叶兴阳Yeh

双语音标有声读物

叶兴阳

双音阅读英语教育创始人

双语音标阅读创始人

注音阅读英语教育之父

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：*叶兴阳*

内容来源：*公共领域英文原著*

适用对象：*英语学习者、教师、研究者*

版本日期：*2025 年*

目录

共 1 个章节

1. 口袋鼠（perognathus (geographic Distribution Of The Pocket) 000001

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

口袋鼠（Perognathus (Geographic Distribution of the Pocket) 第1/1页

[ˌdʒiːəˈgræfɪk] [ˌdɪstrɪˈbjuːʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði] ['pɑːkɪt] [maʊs] ,
Geographic **Distribution** **of** **the** **Pocket** **Mouse** **,**
地理 分配 的 这 口袋 老鼠 ,

口袋鼠标的地理分布

[ˌpɛroʊˈnɑːθəs] [ˌfæʃiˈeɪtəs]
Perognathus **fasciatus**
佩罗格纳图斯 筋膜

条纹佩罗格纳图斯

[baɪ]
BY
经过

经过

[dʒeɪ] . [nɑːks] [dʒəʊnz] , ['dʒunjɚ] .
J **.** **KNOX** **JONES** **,** **JR** **.**
J . 诺克斯 琼斯 , JR .

J. KNOX JONES, JR.

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs] [prbliˈkeiʃnz]
University **of** **Kansas** **Publications**
大学 的 堪萨斯州 出版物

堪萨斯大学出版社

[mjuˈziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]
Museum **of** **Natural** **History**
博物馆 的 自然的 历史

自然历史博物馆

['vɑːljəm] [faɪv] , [noʊ] . - , [piːˈpiː] . - - - , ['sɛvən] ['fɪgjərz] [ɪn][tekst]
Volume **5** **,** **No** **.** **29** **,** **pp** **.** **515** **-** **526** **,** **7** **figures** **in** **text**
体积 5 , 不 . - , pp . - - - , 7 数据 在 文本

第5卷，第29期，第515-526页，正文含7幅图。

[ˈɔːgəst] [wʌn] , -
August **1** **,** **1953**
八月 1 , -

1953年8月1日

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs]
University **of** **Kansas**
大学 的 堪萨斯州

堪萨斯大学

LAWRENCE1953
LAWRENCE1953
LAWRENCE1953

劳伦斯1953

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs] [prbliˈkeiʃnz] , [mjuˈziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]
University **of** **Kansas** **Publications** **,** **Museum** **of** **Natural** **History**
大学 的 堪萨斯州 出版物 , 博物馆 的 自然的 历史

堪萨斯大学自然历史博物馆出版物

['editəz] : [iː] . ['reɪmənd] [hɔːl] , ['tʃermən] , [ə; eɪ] . ['baɪrən] ['lenərd] ,
Editors : E . Raymond Hall , Chairman , A . Byron Leonard ,
编辑 : E . 雷蒙德 大厅 , 主席 , 一个 . 拜伦 伦纳德 ,

编辑：E. Raymond Hall（主席）、A. Byron Leonard

['rɑːbərt]['dʌbljuː] . ['wɪlsn]
Robert W . Wilson
罗伯特 W . 威尔逊

罗伯特·W·威尔逊

['vɑːljəm] [faɪv] , [noʊ] . - , [piː'piː] . - - - , ['sɛvən] ['fɪgjərz] [ɪn][tekst]
Volume 5 , No . 29 , pp . 515 - 526 , 7 figures in text
体积 5 , 不 . - , pp . - - - , 7 数据 在 文本

第5卷，第29期，第515-526页，正文含7幅图。

['ɔːgəst] [wʌn] , -
August 1 , 1953
八月 1 , -

1953年8月1日

[ˌjuːnɪ'vɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs]
University of Kansas
大学 的 堪萨斯州

堪萨斯大学

Lawrence1953
Lawrence1953
Lawrence1953

劳伦斯1953

['prɪntɪd] [baɪ]
PRINTED BY
打印 经过

印刷者

['fɝːd] [vɔɪlənd] , ['dʒunjɝ] . , [steɪt] ['prɪntər]
FERD VOILAND , JR . , STATE PRINTER
费尔德 沃兰德 , JR . , 状态 打印机

FERD VOILAND, JR.，国家印刷商

[tə'piːkə] .
TOPEKA .
托皮卡 .

托皮卡。

KANSAS195324 - -
KANSAS195324 - 7673
KANSAS195324 - -

堪萨斯州195324-7673

[[ˌpiː 'dʒiː] -]
[Pg 517]
[页 -]

[第517页]

[ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði] ['pɑːkɪt] [maʊs] ,
Geographic Distribution of the Pocket Mouse ,
地理 分配 的 这 口袋 老鼠 ,

口袋鼠标的地理分布

[ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs]
Perognathus fasciatus
佩罗格纳图斯 筋膜

条纹佩罗格纳图斯

[baɪ]
BY
经过

经过

[dʒeɪ] . [nɑːks] [dʒəʊnz] , ['dʒunjɝ] .
J . KNOX JONES , JR .
J . 诺克斯 琼斯 , JR .

J. KNOX JONES, JR.

[ɪn][hɪz; ɪz] " [rɪ'vɪʒ(ə)n] [ʌv; əv][ðə; ði] ['pɑːkɪt] [maɪs][ʌv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] , " ['ɑːsˌgʊd] (-
In his " Revision of the pocket mice of the genus Perognathus , " Osgood (1900
在 他的 " 修订 的 这 口袋 小鼠 的 这 属 佩罗格纳图斯 , " 奥斯古德 (-
:
:
:

奥斯古德在其著作《口袋鼠属（Perognathus）的修订》中（1900 年）：

- - -) [riːv'juːd] [ðə; ði][ˌdɪstrɪ'bjuːʃ(ə)n] , [æz; əz] [ðen] [noʊn] ,
18 - 20) reviewed the distribution , as then known ,
- - -) 已审核 这 分配 , 作为 然后 已知 ,

18-20）回顾了当时已知的分布情况，

[ʌv; əv] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] [ænd; ənd] ['rekəgnaɪzd] [tuː] [ˌdʒiːə'græfɪk] ['reɪsɪz] — [ˌpɛroʊ'nɑːθəs]
of Perognathus fasciatus and recognized two geographic races — Perognathus
的 佩罗格纳图斯 筋膜 和 认可 二 地理 种族 — 佩罗格纳图斯
[ˌfæʃi'eɪtəs] [[ˌfæʃi'eɪtəs]] ['wiːd] - ['nɔɪˌviːd] [ɪn] ['iːstərn] [mɑːn'tænə][ænd; ənd][waɪ'oʊmɪŋ][ænd; ənd]
fasciatus [fasciatus] Wied - Neuwied in eastern Montana and Wyoming and
筋膜 [筋膜] 维德 - 诺伊维德 在 东 蒙大拿 和 怀俄明州 和
[ə'dʒeɪs(ə)nt][pɑːrts][ʌv; əv] [nɔːrθ] [ænd; ənd] [saʊθ] [də'koʊtə] ,
adjacent parts of North and South Dakota ,
邻近的 部分 的 北 和 南 达科他州 ,

Perognathus fasciatus 被认定为两个地理亚种——分布于蒙大拿州东部和怀俄明州以及北达科他州和南达科他州邻近地区的 Perognathus fasciatus [fasciatus] Wied-Neuwied。

[ænd; ənd] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] - ['tɔməs] , [noʊn] ['oʊnli][frʌm; frəm][ðə; ði] [taɪp]
and Perognathus fasciatus infraluteus Thomas , known only from the type
和 佩罗格纳图斯 筋膜 - 托马斯 , 已知 仅有的 从 这 类型
[loʊ'kæləti][æt; ət] ['lʌvlənd] , ['lærɪmɝ] ['kaʊnti] , [ˌkɑːlə'rædoʊ; ˌkɑːlə'rɑːdoʊ] .
locality at Loveland , Larimer County , Colorado .
地点 在 洛夫兰 , 拉里默 县 , 科罗拉多州 .

以及 Perognathus fasciatus infraluteus Thomas，目前仅发现于科罗拉多州拉里默县洛夫兰的模式产地。

['leɪtər] , ['kæri] (- :
Later , Cary (1911 :
之后 , 凯瑞 (- :

后来，卡里（1911 年：

-) [dɪ'skraɪbd] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] ['laɪtəs][æz; əz][ə; eɪ] [peɪl] ['sʌbspiːʃiːz] [ə'kɜːrɪŋ] [ɪn][ðə; ði]
61) described Perognathus fasciatus litus as a pale subspecies occurring in the
-) 描述 佩罗格纳图斯 筋膜 利图斯 作为 一个 苍白 亚种 发生 在 这
['loʊər] ['swiːtwɔtə] ['væli] [ænd; ənd][ə'dʒeɪs(ə)nt][pɑːrts][ʌv; əv][ðə; ði] [red] ['dezərt] [ʌv; əv] [saʊθ] -
lower Sweetwater Valley and adjacent parts of the Red Desert of south -
降低 甜水 谷 和 邻近的 部分 的 这 红色的 沙漠 的 南 -
['sentrəl] [waɪ'oʊmɪŋ] .
central Wyoming .
中央 怀俄明州 .

61) 将 Perognathus fasciatus litus 描述为一种浅色亚种，分布于怀俄明州中南部红沙漠的下斯威特沃特山谷和邻近地区。

['æftər] - [noʊ][ɪm'pɔːrt(ə)nt][ˌtæksə'nɑːmɪk][ˌkɑːntrə'bjuːʃənz] ['diːlɪŋ] [wɪð; wɪθ] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs]
After 1911 no important taxonomic contributions dealing with Perognathus fasciatus
后 - 不 重要的 分类学 贡献 处理 和 佩罗格纳图斯 筋膜
[ə'pɪrd] .
appeared .
出现 .

1911 年后，没有出现任何关于条纹锯齿鲨 (Perognathus fasciatus) 的重要分类学贡献。

[ɪn] ['stʌdiɪŋ] [ðə; ði][kaɪndz][ʌv; əv] ['pɑːkɪt] [maɪs] [noʊn] [frʌm; frəm] [nə'bræskə] ,
In studying the kinds of pocket mice known from Nebraska ,
在 学习 这 种类 的 口袋 小鼠 已知 从 内布拉斯加州 ,

在研究内布拉斯加州已知的口袋鼠种类时，

[aɪ] [ɪg'zæmɪnd] [ˌθɜːr'tiːn] ['spesɪmənz] [ʌv; əv][piː] . [ˌfæʃi'eɪtəs] [frʌm; frəm][ðə; ði] [ˌnɔːrθ'westərn] [pɑːrt][ʌv; əv]
I examined thirteen specimens of P . fasciatus from the northwestern part of
我 检查 十三 标本 的 P . 筋膜 从 这 西北 部分 的
[ðə; ði] [steɪt] [wɪtʃ] [dɪd][nɑːt] [ə'griː] [ˌsætɪs'fæktərəli][wɪð; wɪθ][ðə; ði] [dɪ'skrɪpʃənz] [ʌv; əv] ['eni] [noʊn]
the state which did not agree satisfactorily with the descriptions of any known
这 状态 哪个 做过 不是 同意 令人满意地 和 这 描述 的 任何 已知
['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv] [ˌfæʃi'eɪtəs] .
subspecies of fasciatus .
亚种 的 筋膜 .

我检查了来自该州西北部的 13 个 P. fasciatus 标本，发现它们与任何已知的 fasciatus 亚种的描述都不完全吻合。

[ðɪs] [ɪm'peld] [ˌem 'iː][tuː; tə][ɪg'zæmɪn] [mə'tɪriəl] [frʌm; frəm][ðə; ði][ɪn'taɪər][reɪndʒ][ʌv; əv][piː] . [ˌfæʃi'eɪtəs] .
This impelled me to examine material from the entire range of P . fasciatus .
这 被迫 我 到 检查 材料 从 这 全部的 范围 的 P . 筋膜 .

这促使我去研究整个 P. fasciatus 分布范围内的材料。

[ðɪs] [ɪgˌzæmɪ'neɪʃ(ə)n] [rɪ'viːld] [ðæt] : ([wʌn]) [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] ['kælɪstəs] ['ɑːsˌgʊd] , [ˌhɪrtu'fɔːr]
This examination revealed that : (1) Perognathus callistus Osgood , heretofore
这 考试 揭晓 那 : (1) 佩罗格纳图斯 卡利斯图斯 奥斯古德 , 此前
[kən'sɪdərd] [tuː; tə][biː; bi][ə; eɪ] [fʊl] ['spiːʃiːz] ,
considered to be a full species ,
经过考虑的 到 是 一个 满的 物种 ,

本次检查结果显示：（1）此前被认为是独立物种的 Perognathus callistus Osgood，

[ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [rɪ'djʊst] [tuː; tə] [ˌsʌbspi'sifik] [ræŋk] ['ʌndər] [piː] . [ˌfæʃi'eɪtəs] ;
should be reduced to subspecific rank under P . fasciatus ;
应该 是 减少 到 亚种 秩 在下面 P . 筋膜 ;

应降级为 P. fasciatus 下的亚种；

[ænd; ənd] ([ˌtuː'tuː]) ['spesɪmənz] [frʌm; frəm] ['iːstərn] [waɪ'oʊmɪŋ][ænd; ənd][ə'dʒeɪs(ə)nt][pɑːrts][ʌv; əv]
and (2) specimens from eastern Wyoming and adjacent parts of
和 (2) 标本 从 东 怀俄明州 和 邻近的 部分 的
[mɑːn'tænə] ,
Montana ,
蒙大拿 ,

（2）来自怀俄明州东部和蒙大拿州邻近地区的标本，

[saʊθ] [də'koʊtə][ænd; ənd] [nə'bræskə] [ˌreprɪ'zent] [æn; ən] [ˌhɪrtu'fɔːr] [ʌn'rekəgnaɪzd] ['sʌbspiːʃiːz] .
South Dakota and Nebraska represent an heretofore unrecognized subspecies .
南 达科他州 和 内布拉斯加州 代表 一个 此前 未被识别的 亚种 .

南达科他州和内布拉斯加州代表了一个此前未被认可的亚种。

['fɜːrðər] [ɪnˌvestɪ'geɪʃ(ə)n] , [haʊ'evər] , [rɪ'viːld] [ðæt] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [flə'vɛsənz] - -
Further investigation , however , revealed that Perognathus flavescens olivaceogriseus Swenk
更远 调查 , 然而 , 揭晓 那 佩罗格纳图斯 黄花 - -
, [dɪ'skraɪbd] [frʌm; frəm] [ˌnɔːrθ'westərn] [nə'bræskə] (- ,
, described from northwestern Nebraska (Swenk ,
, 描述 从 西北 内布拉斯加州 (- ,

然而，进一步的研究表明，产自内布拉斯加州西北部的黄腹扇尾鮈（Perognathus flavescens olivaceogriseus Swenk）与此不同（Swenk,

- : [sɪks]) , [ɪz][nɑːt] [flə'vɛsənz] [bʌt; bət] ['æktʃuəli] [ˌfæʃi'eɪtəs] .
1940 : 6) , is not flavescens but actually fasciatus .
- : 6) , 是 不是 黄花 但 实际上 筋膜 .

1940: 6)，不是 flavescens，而是 fasciatus。

[sɪns] [ðə; ði] ['spesɪmənz] [ɑːn] [wɪtʃ] - [dɪ'skrɪpʃn] [wʌz; wəz] [beɪst] [wɜːr; wər]['teɪkən] [wɪ'ðɪn]
Since the specimens on which Swenk's description was based were taken within
自从 这 标本 在 哪个 - 描述 曾是 基于 是 已采取 之内
[ðə; ði][reɪndʒ][ʌv; əv] [ðɪs] ['nuːli] ['rekəgnaɪzd] ['sʌbspiːʃiːz] ,
the range of this newly recognized subspecies ,
这 范围 的 这 新 认可 亚种 ,

由于斯文克描述所依据的标本是在这个新发现的亚种的分布范围内采集的，

[ænd; ənd] [sɪns] [maɪ][ɪgˌzæmɪ'neɪʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði] ['hɑːlətaɪp] [ʃoʊz] [ˌaɪ 'tiː][tuː; tə][biː; bi][ʌv; əv][ðə; ði]
and since my examination of the holotype shows it to be of the
和 自从 我的 考试 的 这 正模标本 演出 它 到 是 的 这
['spiːʃiːz] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] ,
species Perognathus fasciatus ,
物种 佩罗格纳图斯 筋膜 ,

而我的正模标本检验表明它是条纹锯齿蝠（Perognathus fasciatus）这一物种，

[ðə; ði] [ˌsʌbspi'sifik] [neɪm] - [ɪz][ə'veɪləb(ə)l] .
the subspecific name olivaceogriseus is available .
这 亚种 姓名 - 是 可用的 .

亚种名olivaceogriseus可用。

[[ˌpiː 'dʒiː] -]
[Pg 518]
[页 -]

[第518页]

[ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv][piː] . [ˌfæʃi'eɪtəs] [ɑːr; ər][moʊst] ['iːzəli] [dɪ'stɪŋgwɪʃt] [baɪ]['kʌlər][ʌv; əv] ['pelɪdʒ] ,
The subspecies of P . fasciatus are most easily distinguished by color of pelage ,
这 亚种 的 P . 筋膜 是 最多 容易地 杰出的 经过 颜色 的 毛皮 ,

P. fasciatus 的各个亚种最容易通过毛色来区分。

[ɪn] [wɪtʃ] [ðer; ðər][ɪz][ə; eɪ]['dʒen(ə)rəl][klaɪn][frʌm; frəm] [ˌnɔːrθ'iːst] ([dɑːrk]) [tuː; tə] [ˌsaʊθ'west] ([peɪl]) .
in which there is a general cline from northeast (dark) to southwest (pale) .
在 哪个 那里 是 一个 一般的 克莱恩 从 东北 (黑暗的) 到 西南 (苍白) .

其中存在从东北（深色）到西南（浅色）的总体渐变。

['kreɪniəli] , [ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ɑːr; ər] [les] [dɪ'stɪŋkt] .
Cranially , the subspecies are less distinct .
颅骨 , 这 亚种 是 较少的 清楚的 .

从颅骨上看，这两个亚种的区别不太明显。

[ðə; ði] [skʌlz] [ʌv; əv][piː] . [ef] . ['kælɪstəs][kæn; kən][biː; bi] [dɪ'stɪŋgwɪʃt] [frʌm; frəm] [ðoʊz] [ʌv; əv][ðə; ði]
The skulls of P . f . callistus can be distinguished from those of the
这 头骨 的 P . f . 卡利斯图斯 能 是 杰出的 从 那些 的 这
['ʌðər] ['sʌbspiːʃiːz] [baɪ] ['sevrəl] ['dɪfərənsɪz] ;
other subspecies by several differences ;
其他 亚种 经过 一些 差异 ;

P. f. callistus 的头骨与其他亚种的头骨有几个不同之处；

[haʊ'evər] , [ə'mʌŋ] [ðə; ði] ['ʌðər] [fɔːr] ['sʌbspiːʃiːz] , ['oʊnli]['maɪnər]['kreɪniəl] ['dɪfərənsɪz] [ɑːr; ər] ['evɪdənt]

however	**,**	**among**	**the**	**other**	**four**	**subspecies**	**,**	**only**	**minor**	**cranial**	**differences**	**are**	**evident**
然而	,	之中	这	其他	四	亚种	,	仅有的	次要的	颅骨	差异	是	明显

.

:

.

然而，在其他四个亚种中，只有轻微的颅骨差异是显而易见的。

[ˌɪndɪ'vɪdʒuəl][ˌveri'eɪʃ(ə)n][wʌz; wəz] [faʊnd] [tuː; tə][biː; bi] ['greɪtər] [ðæn; ðən] ['sekənderi] ['sekʃuəl][ˌveri'eɪʃ(ə)n] .

Individual	**variation**	**was**	**found**	**to**	**be**	**greater**	**than**	**secondary**	**sexual**	**variation**	**.**
个人	变化	曾是	成立	到	是	更大的	比	次要	性	变化	.

个体差异大于第二性征差异。

[fɪg] . [wʌn] .

Fig	**.**	**1**	**.**
如图	.	1	.

图1。

[ˌdɪstrɪ'bjuːʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði][faɪv] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] .

Distribution	**of**	**the**	**five**	**subspecies**	**of**	**Perognathus**	**fasciatus**	**.**
分配	的	这	五	亚种	的	佩罗格纳图斯	筋膜	.

五种条纹鲹亚种的分布。

['sɑːlɪd] ['sɪmblz] [ˌreprɪ'zent] ['spesimənz] [ɪg'zæmɪnd] ; ['səːkld] ['sɪmblz] [ˌreprɪ'zent] [taɪp] [ləu'kælitiz] .

Solid	**symbols**	**represent**	**specimens**	**examined**	**;**	**circled**	**symbols**	**represent**	**type**	**localities**	**.**
坚硬的	符号	代表	标本	检查	;	圈起来	符号	代表	类型	地方	.

实心符号代表已检验的标本；带圆圈的符号代表模式产地。

[gaɪd] [tuː; tə] subspecies1 .

Guide	**to**	**subspecies1**	**.**
指导	到	subspecies1	.

亚种指南1.

[piː] . [ef] . fasciatus2 .

P	**.**	**f**	**.**	**fasciatus2**	**.**
P	.	f	.	fasciatus2	.

P. f. fasciatus2.

[piː] . [ef] . olivaceogriseus3 .

P	**.**	**f**	**.**	**olivaceogriseus3**	**.**
P	.	f	.	olivaceogriseus3	.

P. f. olivaceogriseus3.

[piː] . [ef] . infraluteus4 .

P	**.**	**f**	**.**	**infraluteus4**	**.**
P	.	f	.	infraluteus4	.

P. f. 下黄体4.

[piː] . [ef] . litus5 .

P	**.**	**f**	**.**	**litus5**	**.**
P	.	f	.	litus5	.

P. f. litus5。

[piː] . [ef] . ['kælɪstəs]

P	**.**	**f**	**.**	**callistus**
P	.	f	.	卡利斯图斯

P. f. callistus

[ɪn] [kə'nekʃ(ə)n] [wɪð; wɪθ] [ðɪs] ['stʌdi] ,

In	**connection**	**with**	**this**	**study**	**,**
在	联系	和	这	学习	,

与这项研究有关，

['greɪtf(ə)l] [ək'nɑ:lɪdʒmənt] [ɪz] [meɪd] [tu:; tə][ðə; ði] ['fɑ:loʊɪŋ] ['pɝ:sənz][fɔ:r; fər][ðə; ði][loʊn][ʌv; əv]

grateful	acknowledgment	is	made	to	the	following	persons	for	the	loan	of
感激的	致谢	是	制成	到	这	下列的	人	为了	这	贷款	的

['spesimənz] [ɪn][ðer; ðər] [ker] :

specimens	in	their	care	:
标本	在	他们的	关心	:

谨此向以下人士致以衷心的感谢，感谢他们借出保管的标本：

['draɪv, 'dɑ:ktɝ] . [eɪtʃ] . [i:] . ['æntəni] , [ə'merɪkən] [mju'zi:əm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] ([ˌeɪˌemˌɛn'eɪtʃ])

Dr	.	H	.	E	.	Anthony	,	American	Museum	of	Natural	History	(	AMNH	)
博士	.	H	.	E	.	安东尼	,	美国人	博物馆	的	自然的	历史	(	amnh	)

; ['mɪstər] . ['kolɪn][si:] . ['sænbɔ:n] , [ʃɪ'kɑ:goʊ]

;	Mr	.	Colin	C	.	Sanborn	,	Chicago
;	先生	.	科林	C	.	桑伯恩	,	芝加哥

H.E. Anthony 博士，美国自然历史博物馆 (AMNH)；Colin C. Sanborn 先生，芝加哥

[[ˌpi: 'dʒi:] -]

[	Pg	519	]
[	页	-	]

[第519页]

['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri][mju'zi:əm] (-) ; ['mɪstər] . ['ɔ:stən] ['dʌblju:] . ['kæmərən] , ['næʃ(ə)nəl]

Natural	History	Museum	(	CNHM	)	;	Mr	.	Austin	W	.	Cameron	,	National
自然的	历史	博物馆	(	-	)	;	先生	.	奥斯汀	W	.	卡梅伦	,	国家的

[mju'zi:əm][ʌv; əv]['kænədə] ([ɛn'ɛm 'si:]) ;

Museum	of	Canada	(	NMC	)	;
博物馆	的	加拿大	(	NMC	)	;

自然历史博物馆（CNHM）；奥斯汀·W·卡梅伦先生，加拿大国家博物馆（NMC）；

[mɪs] [vi'oʊlə][es] . ['ʃænts] , [ˌbaɪə'lɑ:dʒɪk(ə)l][sɝ'veɪz, 'sɝ:ˌveɪz] [kə'lekʃ(ə)n] , [ju:] . [es] . ['næʃ(ə)nəl][mju'zi:əm] (

Miss	Viola	S	.	Schantz	,	Biological	Surveys	Collection	,	U	.	S	.	National	Museum	(
错过	中提琴	S	.	尚茨	,	生物	调查	收藏	,	U	.	S	.	国家的	博物馆	(

['ju:ˌɛs'bi:z]) ; ['draɪv, 'dɑ:ktɝ] . [seɪt] [bi:] . ['bensn] ,

USBS	)	;	Dr	.	Seth	B	.	Benson	,
USB接口	)	;	博士	.	塞思	B	.	本森	,

维奥拉·S·尚茨女士，美国国家博物馆生物调查收藏馆（USBS）；塞思·B·本森博士，

[ˌju:nɪ'vɜ:rsəti][ʌv; əv][ˌkælə'fɔ:rniə][mju'zi:əm][ʌv; əv] ['vɜ:rtɪbrət] [zu'ɑ:lədʒi] ([ɛmvi:z]) ; ['mɪstər] . [dʒeɪ] . [i:] .

University	of	California	Museum	of	Vertebrate	Zoology	(	MVZ	)	;	Mr	.	J	.	E	.
大学	的	加利福尼亚州	博物馆	的	脊椎动物	动物学	(	MVZ	)	;	先生	.	J	.	E	.

[muə; mɔ:] , [dɪ'pɑ:rtmənt] [ʌv; əv][zu'ɑ:lədʒi] ,

Moore	,	Department	of	Zoology	,
摩尔	,	部门	的	动物学	,

加州大学脊椎动物学博物馆（MVZ）；JE Moore 先生，动物学系

[ˌju:nɪ'vɜ:rsəti][ʌv; əv]['æl'bɜ:rtə] (-) ; ['draɪv, 'dɑ:ktɝ] . ['wɪljəm] [eɪtʃ] . ['bɝ:t] , [ˌju:nɪ'vɜ:rsəti][ʌv; əv]

University	of	Alberta	(	UADZ	)	;	Dr	.	William	H	.	Burt	,	University	of
大学	的	艾伯塔省	(	-	)	;	博士	.	威廉	H	.	伯特	,	大学	的

['mɪʃɪgən] [mju'zi:əm][ʌv; əv][zu'ɑ:lədʒi] ([ɛm'zi:]) ;

Michigan	Museum	of	Zoology	(	MZ	)	;
密歇根州	博物馆	的	动物学	(	MZ	)	;

阿尔伯塔大学（UADZ）；威廉·H·伯特博士，密歇根大学动物学博物馆（MZ）；

['draɪv, 'dɑ:ktɝ] . ['oʊtɪs] [weɪd] , [ˌju:nɪ'vɜ:rsəti][ʌv; əv] [nə'bræskə] [dɪ'pɑ:rtmənt] [ʌv; əv][zu'ɑ:lədʒi] (-) ;

Dr	.	Otis	Wade	,	University	of	Nebraska	Department	of	Zoology	(	UNDZ	)	;
博士	.	奥蒂斯	韦德	,	大学	的	内布拉斯加州	部门	的	动物学	(	-	)	;

['draɪv, 'dɑ:ktɝ] . [si:] . ['b\\:trənd] ['ʃʊlts] ,

Dr	.	C	.	Bertrand	Schultz	,
博士	.	C	.	伯特兰	舒尔茨	,

奥蒂斯·韦德博士，内布拉斯加大学动物学系（UNDZ）；C·伯特兰·舒尔茨博士，

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv][nəˈbræskə][steɪt][mjuˈziːəm](ˌɛnˈɛsˈɛm);

University	of	Nebraska	State	Museum	(	NSM	)	;
大学	的	内布拉斯加州	状态	博物馆	（	国家安全机制	）	；

内布拉斯加州立大学博物馆（NSM）；

[ænd; ənd][tuː; tə][ðoʊz][ɪn][tʃɑːrdʒ][ʌv; əv][ðə; ði][kəˈlekʃənz][ʌv; əv][ðə; ði][nəˈbræskə][geɪm],

and	to	those	in	charge	of	the	collections	of	the	Nebraska	Game	,
和	到	那些	在	收费	的	这	收藏	的	这	内布拉斯加州	游戏	，

[ˌfɑːrɪsˈteɪʃən][ænd; ənd]['pɑːrks][kəˈmɪʃ(ə)n](-).

Forestation	and	Parks	Commission	(	NGFPC	)	.
造林	和	公园	委员会	(	-	）	.

以及内布拉斯加州狩猎、林业和公园委员会（NGFPC）的收藏负责人。

['spesimənz][frʌm; frəm][ðə; ði][mjuˈziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri],[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs](

Specimens	from	the	Museum	of	Natural	History	,	University	of	Kansas	(
标本	从	这	博物馆	的	自然的	历史	，	大学	的	堪萨斯州	（

['kuː]),['ɔːlsoʊ][hæv; həv][bɪn][juːst].

KU	)	,	also	have	been	used	.
堪萨斯大学	），		还	有	到过	用过的	.

还使用了堪萨斯大学自然历史博物馆的标本。

['kæpɪtəlaɪzd]['kʌlər][tɜːrmz][ɑːr; ər][ðoʊz][ʌv; əv]['rɪdʒˌweɪ],['kʌlər]['stændərdz][ænd; ənd]['kʌlər]

Capitalized	color	terms	are	those	of	Ridgway	,	Color	Standards	and	Color
资本化	颜色	条款	是	那些	的	里奇韦	，	颜色	标准	和	颜色

[nəˈmenklətʃərˌˈnoʊmənkleɪtʃər],['wɑːʃɪŋtən],[diː].[siː].,-.

Nomenclature	,	Washington	,	D	.	C	.	,	1912	.
命名法	，	华盛顿	，	D	.	C	.	，	-	.

大写的颜色术语出自 Ridgway 的《颜色标准和颜色命名法》，华盛顿特区，1912 年。

[əˈsɪstəns][wɪð; wɪθ][fiːld][wɜːrk][tuː; tə][əbˈteɪn]['spesimənz][fɔːr; fər][ðə; ði][ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs]

Assistance	with	field	work	to	obtain	specimens	for	the	University	of	Kansas
协助	和	场地	工作	到	获得	标本	为了	这	大学	的	堪萨斯州

[mjuˈziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri][ɪz][əkˈnɑːlɪdʒd][frʌm; frəm][ðə; ði]['kænzəs][ˌjuːnɪˈvɜːrsəti]

Museum	of	Natural	History	is	acknowledged	from	the	Kansas	University
博物馆	的	自然的	历史	是	已确认	从	这	堪萨斯州	大学

[ɪnˈdaʊmənt][əˌsəʊsiˈeɪʃn; əˌsəʊʃiˈeɪʃn][ænd; ənd][ðə; ði]['næʃ(ə)nəl]['saɪəns][faʊnˈdeɪʃ(ə)n].

Endowment	Association	and	the	National	Science	Foundation	.
捐赠基金	协会	和	这	国家的	科学	基础	.

堪萨斯大学自然历史博物馆感谢堪萨斯大学捐赠协会和国家科学基金会在野外工作中提供的帮助，以获取标本。

[ˌpɛroʊˈnɑːθəs][ˌfæʃiˈeɪtəs][ˌfæʃiˈeɪtəs]['wiːd]-['nɔɪˌviːd]

Perognathus	fasciatus	fasciatus	Wied	-	Neuwied
佩罗格纳图斯	筋膜	筋膜	维德	-	诺伊维德

法颌鲃 (Perognathus fasciatus fasciatus)

[ˌpɛroʊˈnɑːθəs][ˌfæʃiˈeɪtəs]['wiːd]-['nɔɪˌviːd],['noʊvə]['ɑktɑ][fɪz].-[med].

Perognathus	fasciatus	Wied	-	Neuwied	,	Nova	Acta	Phys	.	-	Med	.
佩罗格纳图斯	筋膜	维德	-	诺伊维德	，	新星	Acta	物理学	.	-	医学	.

Perognathus fasciatus Wied-Neuwied，新物理医学学报。

['eɪˌkæd].

Acad	.
学院	.

学院

['siːzər].

Caesar	.
凯撒	.

凯撒。

[lip] . - ['kærəl] . , - : - , - , [taɪp] [frʌm; frəm] ['ʌpər] [mɪ'zʊri] ['rɪvər] [nɪr] [ɪts]['dʒʌŋkʃ(ə)n]
Leop . - Carol . , 19 : 369 , 1839 , type from Upper Missouri River near its junction
LEOP . - 颂歌 . , - : - , - , 类型 从 上 密苏里州 河 靠近 它是 交汇处
[wɪð; wɪθ][ðə; ði] ['jeləustəun] ,
with the Yellowstone ,
和 这 黄石公园 ,

Leop.-Carol., 19: 369, 1839, 模式标本采自密苏里河上游与黄石河交汇处附近，

[nɪr] ['bju:fərd] , ['wɪljəmz] ['kaʊnti] , [nɔ:rθ] [də'koʊtə] .
near Buford , Williams County , North Dakota .
靠近 布福德 , 威廉姆斯 县 , 北 达科他州 .

位于北达科他州威廉姆斯县布福德附近。

[ˌdʒi:ə'græfɪk] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃ(ə)n] . — [ˌsaʊθ'westərn] [ˌmænɪ'toʊbə] , [ɪk'stri:m] [ˌnɔ:rθ'i:stərn] [mɑ:n'tænə]
Geographic distribution . — Southwestern Manitoba , extreme northeastern Montana
地理 分配 . — 西南 曼尼托巴省 , 极端 东北部 蒙大拿
[ænd; ənd][ɔ:l][ʌv; əv] [nɔ:rθ] [də'koʊtə] [ɪk'sept] [ɪk'stri:m] ['i:stərn] [pɑ:rt] ,
and all of North Dakota except extreme eastern part ,
和 全部 的 北 达科他州 除了 极端 东 部分 ,

地理分布——加拿大曼尼托巴省西南部、蒙大拿州东北部以及北达科他州除最东部以外的所有地区。

[saʊθ] [θru:] ['sentrəl] [saʊθ] [də'koʊtə][tu:; tə][ðə; ði] [ˌnɔ:rθ'i:stərn] [pɑ:rt][ʌv; əv] ['tʃeri] ['kaʊnti] ,
south through central South Dakota to the northeastern part of Cherry County ,
南 通过 中央 南 达科他州 到 这 东北部 部分 的 樱桃 县 ,
[nə'bræskə] ([si:] ['fɪgjər] [wʌn]) .
Nebraska (see Figure 1) .
内布拉斯加州 (看 数字 1) .

向南穿过南达科他州中部，到达内布拉斯加州樱桃县东北部（见图 1）。

[ri'ma:ks] . — [fɔ:r; fər] [kəm'pærəsnz] [wɪð; wɪθ] [ˌpɛroʊ'nɑ:θəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] - ,
Remarks . — For comparisons with Perognathus fasciatus olivaceogriseus ,
评论 . — 为了 比较 和 佩罗格纳图斯 筋膜 - ,
[ˌdʒi:ə'græfɪkli] [ə'dʒeɪs(ə)nt][tu:; tə][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] , [si:] [ə'kaʊnt] [ʌv; əv] [ðæt] ['sʌbspi:ʃi:z] .
geographically adjacent to the southwest , see account of that subspecies .
地理上 邻近的 到 这 西南 , 看 帐户 的 那 亚种 .

备注.—有关与西南地区相邻的橄榄灰斑齿鼠（Perognathus fasciatus olivaceogriseus）的比较，请参阅该亚种的描述。

['spesimənz] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['i:stərn] [pɑ:rt][ʌv; əv][ðə; ði][reɪndʒ][ʌv; əv][pi:] . [ef] . [ˌfæʃi'eɪtəs] [ɑ:r; ər]
Specimens from the eastern part of the range of P . f . fasciatus are
标本 从 这 东 部分 的 这 范围 的 P . f . 筋膜 是
['sʌmwʌt] ['smɔ:lər] [ænd; ənd] ['slaɪtli] ['dɑ:rkər][ðæn; ðən] ['tɑ:pəˌtaɪp] [frʌm; frəm]['bju:fərd] ,
somewhat smaller and slightly darker than topotypes from Buford ,
有些 较小的 和 轻微地 较暗 比 拓扑类型 从 布福德 ,

来自 P. f. fasciatus 分布范围东部的标本比来自布福德的模式标本略小，颜色也略深。

[nɔ:rθ] [də'koʊtə] .
North Dakota .
北 达科他州 .

北达科他州。

['spesimənz] [frʌm; frəm][naɪn][mi:] . [ˌes 'i:] ['beɪnvɪl] , ['dʒɑ:nsən] [leɪk] [ænd; ənd][θri:][mi:] . [es]['medɪs(ə)n]
Specimens from 9 mi . SE Bainville , Johnson Lake and 3 mi . S Medicine
标本 从 9 米 . 东南 班维尔 , 约翰逊 湖 和 3 米 . S 药品
[leɪk] ,
Lake ,
湖 ,

标本来自贝恩维尔东南9英里处、约翰逊湖以及梅迪辛湖以南3英里处。

[mɑːn'tænə] , [ænd; ənd][frʌm; frəm] ['krɔzbi] , [nɔːrθ] [də'koʊtə] , [ɑːr; ər]['ɔːlsoʊ]['peɪlər][ðæn; ðən] [ðoʊz]

Montana	,	and	from	Crosby	,	North	Dakota	,	are	also	paler	than	those
蒙大拿	,	和	从	克罗斯比	,	北	达科他州	,	是	还	肤色较浅	比	那些

[frʌm; frəm] ['fɑːrðər] [iːst] .

from	farther	east	.
从	更远	东方	.

来自蒙大拿州和北达科他州克罗斯比的人肤色也比来自更东部的人浅。

[æt; ət][ðə; ði] ['sʌðərn] ['lɪmɪt][ʌv; əv][ðə; ði][reɪndʒ][ʌv; əv][ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] ,

At	the	southern	limit	of	the	range	of	the	subspecies	,
在	这	南部	限制	的	这	范围	的	这	亚种	,

在该亚种分布范围的南缘，

['spesimənz] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['roʊzbʌd] ['eɪdʒənsi][ænd; ənd] - ['rɪvər] , [saʊθ] [də'koʊtə] ,

specimens	from	the	Rosebud	Agency	and	Minichaduza	River	,	South	Dakota	,
标本	从	这	玫瑰花蕾	机构	和	-	河	,	南	达科他州	,

[ə'proʊtʃ] - [ɪn] [peɪl] ['dɔːrsl] [ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n] .

approach	olivaceogriseus	in	pale	dorsal	coloration	.
方法	-	在	苍白	背侧	着色	.

来自南达科他州罗斯巴德机构和米尼查杜扎河的标本，背部颜色呈浅色，接近橄榄灰蜥蜴。

['spesimənz] [ɪg'zæmɪnd] . — ['toʊt(ə)l] ['nʌmbər] , - , [æz; əz] ['fɑːloʊz] : [ˌmænɪ'toʊbə] : - , [θriː] (

Specimens	examined	.	—	Total	number	,	83	,	as	follows	:	Manitoba	:	Aweme	,	3	(
标本	检查	.	—	全部的	数字	,	-	,	作为	跟随	:	曼尼托巴省	:	-	,	3	(

['juːˌɛs'biːz][ˌtuː'tuː] , [ɛn'ɛm 'siː][wʌn]) .

USBS	2	,	NMC	1	)	.
USB接口	2	,	NMC	1	)	.

检查的标本总数为 83 个，具体如下：曼尼托巴省：Aweme，3 个（USBS 2 个，NMC 1 个）。

['dʒʌŋkʃ(ə)n][ʌv; əv]['æntlər][ænd; ənd] ['suːrɪs] ['rɪvəz] , [wʌn] ([ɛn'ɛm 'siː]) .

Junction	of	Antler	and	Souris	rivers	,	1	(	NMC	)	.
交汇处	的	鹿角	和	苏里斯	河流	,	1	(	NMC	)	.

安特勒河与苏里斯河交汇处，1（NMC）。

[oʊk] [leɪk] , [ˌtuː'tuː] ([ɛn'ɛm 'siː]) .

Oak	Lake	,	2	(	NMC	)	.
橡木	湖	,	2	(	NMC	)	.

橡树湖，2（NMC）。

[mɑːn'tænə] : ['rəuzəvelt] ['kaʊnti] : [naɪn][miː] . [ˌes 'iː] ['beɪnvɪl] , [fɔːr] ([ɛm'ziː]) ; ['dʒɑːnsən] [leɪk] , [ˌtuː'tuː] (

Montana	:	Roosevelt	County	:	9	mi	.	SE	Bainville	,	4	(	MZ	)	;	Johnson	Lake	,	2	(
蒙大拿	:	罗斯福	县	:	9	米	.	东南	班维尔	,	4	(	MZ	)	;	约翰逊	湖	,	2	(

['juːˌɛs'biːz]) .

USBS	)	.
USB接口	)	.

蒙大拿州：罗斯福县：东南 9 英里，班维尔，4 (MZ)；约翰逊湖，2 (USBS)。

['ʃəridən] ['kaʊnti] : [θriː][miː] . [es]['medɪs(ə)n] [leɪk] , - [ɛf tiː] . , [wʌn] (['kuː]) .

Sheridan	County	:	3	mi	.	S	Medicine	Lake	,	1880	ft	.	,	1	(	KU	)	.
谢里丹	县	:	3	米	.	S	药品	湖	,	-	英尺	.	,	1	(	堪萨斯大学	)	.

谢里登县：3 英里。 S Medicine Lake，1880 英尺，1 (KU)。

[nə'bræskə] : ['tʃeri] ['kaʊnti] : [ɛf tiː] . [ˌnaɪə'brɑːrə] [geɪm] [rɪ'zɜːrv] , [wʌn] ([ˌɛn'ɛs'ɛm]) ; [spɑːrks] , [wʌn] (

Nebraska	:	Cherry	County	:	Ft	.	Niobrara	Game	Reserve	,	1	(	NSM	)	;	Sparks	,	1	(
内布拉斯加州	:	樱桃	县	:	福特	.	尼奥布拉拉	游戏	预订	,	1	(	国家安全机制	)	;	火花	,	1	(

[ɛm'ziː]) ; ['væləntaɪn] , [ˌtuː'tuː] (-) .

MZ	)	;	Valentine	,	2	(	UNDZ	)	.
MZ	)	;	情人节	,	2	(	-	)	.

内布拉斯加州：樱桃县：尼奥布拉拉堡野生动物保护区，1 (NSM)；斯帕克斯，1 (MZ)；瓦伦丁，2 (UNDZ)。

[nɔːrθ] [dəˈkoʊtə] :
North **Dakota** **:**
北 达科他州 :

北达科他州:

['bensn] ['kaʊnti] : [ˌtuːˈtuː][miː] . ['dʌbljuː][fɔːrt] ['tɑːtən] , - [ɛf tiː] . , [θriː] (['kuː]) .
Benson **County** **:** **2** **mi** **.** **W** **Fort** **Totten** **,** **1400** **ft** **.** **,** **3** **(** **KU** **)** **.**
本森 县 : 2 米 . W 堡 托滕 , - 英尺 . , 3 (堪萨斯大学) .

本森县：距托顿堡西 2 英里，海拔 1400 英尺，3 (KU)。

[ˌbɑːtɪˈnoʊ] ['kaʊnti] :
Bottineau **County** **:**
博蒂诺 县 :

博蒂诺县:

[ˌbɑːtɪˈnoʊ] , [wʌn] (-) .
Bottineau **,** **1** **(** **CNHM** **)** **.**
博蒂诺 , 1 (-) .

Bottineau，1（CNHM）。

['bˌˌːli] ['kaʊnti] : [naɪn][miː] .
Burleigh **County** **:** **9** **mi** **.**
伯利 县 : 9 米 .

伯利县：9 英里。

[iː]['bɪzˌmɑːrk] , ['sɛvən] ([ɛmˈziː]) .
E **Bismark** **,** **7** **(** **MZ** **)** **.**
E 俾斯麦 , 7 (MZ) .

E Bismark，7（MZ）。

['dɪki] ['kaʊnti] : ['oʊks] , [ˌtuːˈtuː] (- [wʌn] , ['juːˌɛsˈbiːz][wʌn]) .
Dickey **County** **:** **Oakes** **,** **2** **(** **CNHM** **1** **,** **USBS** **1** **)** **.**
迪基 县 : 奥克斯 , 2 (- 1 , USB接口 1) .

迪基县：奥克斯，2（CNHM 1，USBS 1）。

[dɪˈvaɪd] ['kaʊnti] : ['krɔzbi] , [wʌn] (['juːˌɛsˈbiːz]) .
Divide **County** **:** **Crosby** **,** **1** **(** **USBS** **)** **.**
划分 县 : 克罗斯比 , 1 (USB接口) .

迪瓦伊德县：克罗斯比，1（USBS）。

['kɪdɚ] ['kaʊnti] : ['dɔːsən] , [wʌn] (['juːˌɛsˈbiːz]) ; [sɪks][miː] . ['dʌbljuː] [stiːl] , [sɪks] ([ɛmˈziː]) .
Kidder **County** **:** **Dawson** **,** **1** **(** **USBS** **)** **;** **6** **mi** **.** **W** **Steele** **,** **6** **(** **MZ** **)** **.**
基德 县 : 道森 , 1 (USB接口) ; 6 米 . W 斯蒂尔 , 6 (MZ) .

基德县：道森，1（USBS）；6 英里西斯蒂尔，6（MZ）。

[məˈkɛnri] ['kaʊnti] : [wʌn] / [ˌtuːˈtuː][miː] . [iː] ['ʌpəm] , [wʌn] (['juːˌɛsˈbiːz]) .
McHenry **County** **:** **1** **/** **2** **mi** **.** **E** **Upham** **,** **1** **(** **USBS** **)** **.**
麦克亨利 县 : 1 / 2 米 . E 厄普汉姆 , 1 (USB接口) .

麦克亨利县：东厄普汉姆 1/2 英里，1（USBS）。

['mɔːrtən] ['kaʊnti] : - [miː] . ['dʌbljuː]['mændæn] , [ˌtuːˈtuː] ([ɛmˈziː]) .
Morton **County** **:** **12** **mi** **.** **W** **Mandan** **,** **2** **(** **MZ** **)** **.**
莫顿 县 : - 米 . W 曼丹 , 2 (MZ) .

莫顿县：曼丹以西 12 英里，2 (MZ)。

['ɑːlɪvər] ['kaʊnti] : [ɛf tiː] . [kla:k] , [eɪt] (['juːˌɛsˈbiːz]) .
Oliver **County** **:** **Ft** **.** **Clark** **,** **8** **(** **USBS** **)** **.**
奥利弗 县 : 福特 . 克拉克 , 8 (USB接口) .

奥利弗县：克拉克堡，8（USBS）。

['sɑːrdʒənt] ['kaʊnti] : ['sɛvən] - [ˌtuː'tuː] / - [miː] . [iː] , [wʌn] - [ˌtuː'tuː] / - [miː] . [es] ['oʊks] , - [ɛf tiː] . ,

Sargent	County	:	7	-	2	/	10	mi	.	E	,	1	-	2	/	10	mi	.	S	Oakes	,	1200	ft	.	,
萨金特	县	:	7	-	2	/	-	米	.	E	,	1	-	2	/	-	米	.	S	奥克斯	,	-	英尺	.	,

[wʌn] (['kuː]) .

1	(	KU	)	.
1	(	堪萨斯大学	)	.

萨金特县：东 7-2/10 英里，南 1-2/10 英里，奥克斯，1200 英尺，1（KU）。

[suː] ['kaʊnti] : ['kænən] [bɔːl] , [sɪks] (['juːˌɛs'biːz]) .

Sioux	County	:	Cannon	Ball	,	6	(	USBS	)	.
苏族	县	:	大炮	球	,	6	(	USB接口	)	.

苏县：炮弹，6（USBS）。

[stɑːrk] ['kaʊnti]

Stark	County
斯塔克	县

斯塔克县

[[ˌpiː 'dʒiː] -]

[	Pg	520	]
[	页	-	]

[第520页]

: [wʌn][miː] . [es] ['dɪkɪnsən] , [wʌn] ([ɛm'ziː]) ; [naɪn][miː] . ['dʌbljuː] ['dɪkɪnsən] , [θriː] ([ɛm'ziː]) ;

:	1	mi	.	S	Dickinson	,	1	(	MZ	)	;	9	mi	.	W	Dickinson	,	3	(	MZ	)	;
:	1	米	.	S	迪金森	,	1	(	MZ	)	;	9	米	.	W	迪金森	,	3	(	MZ	)	;

：1 英里南迪金森，1（MZ）；9 英里西迪金森，3（MZ）；

[ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː] ['teilə] , [fɔːr] ([ɛm'ziː]) .

2	mi	.	W	Taylor	,	4	(	MZ	)	.
2	米	.	W	泰勒	,	4	(	MZ	)	.

2 英里西泰勒，4 (MZ)。

['stʌtsmən] ['kaʊnti] : ['sɛvən][miː] . [en]['dʒeɪmztaʊn] , [wʌn] ([ɛm'ziː]) ; - [miː] . ['dʌbljuː]['dʒeɪmztaʊn] , [wʌn]

Stutsman	County	:	7	mi	.	N	Jamestown	,	1	(	MZ	)	;	14	mi	.	W	Jamestown	,	1
斯图茨曼	县	:	7	米	.	N	詹姆斯敦	,	1	(	MZ	)	;	-	米	.	W	詹姆斯敦	,	1

([ɛm'ziː]) .

(	MZ	)	.
(	MZ	)	.

斯图茨曼县：詹姆斯敦以北 7 英里，1 (MZ)；詹姆斯敦以西 14 英里，1 (MZ)。

[welz] ['kaʊnti] : ['boʊdən] , [wʌn] (['juːˌɛs'biːz]) .

Wells	County	:	Bowdon	,	1	(	USBS	)	.
威尔斯	县	:	鲍登	,	1	(	USB接口	)	.

韦尔斯县：鲍登，1（USBS）。

['wɪljəmz] ['kaʊnti] : ['bjuːfərd] , [naɪn] (['juːˌɛs'biːz]) .

Williams	County	:	Buford	,	9	(	USBS	)	.
威廉姆斯	县	:	布福德	,	9	(	USB接口	)	.

威廉姆斯县：布福德，9（USBS）。

[saʊθ] [də'koʊtə] : ['tɑːd] ['kaʊnti] : - ['rɪvər] , [ˌtuː'tuː] (['juːˌɛs'biːz]) ; ['roʊzbʌd] ['eɪdʒənsi] , [wʌn]

South	Dakota	:	Todd	County	:	Minichaduza	River	,	2	(	USBS	)	;	Rosebud	Agency	,	1
南	达科他州	:	托德	县	:	-	河	,	2	(	USB接口	)	;	玫瑰花蕾	机构	,	1

(['juːˌɛs'biːz]) .

(	USBS	)	.
(	USB接口	)	.

南达科他州：托德县：米尼查杜扎河，2（USBS）；罗斯巴德机构，1（USBS）。

['trɪp] ['kaʊnti] :

Tripp	County	:
特里普	县	:

特里普县：

[kə'loʊmi] , [θri:] ([ɛm'zi:]) .
Colome , 3 (MZ) .
科洛梅 , 3 (MZ) .

科洛梅，3（MZ）。

['wɔlwɝθ] ['kaʊnti] : [swɑ:n] [kri:k] , - [mi:] . [es] ['ʃelbi] , - [ɛf ti:] . , [wʌn] (['ku:]) .
Walworth County : Swan Creek , 13 mi . S Shelby , 1600 ft . , 1 (KU) .
沃尔沃斯 县 : 天鹅 溪 , - 米 . S 谢尔比 , - 英尺 . , 1 (堪萨斯大学) .

沃尔沃斯县：斯旺溪，谢尔比以南 13 英里，1600 英尺，1（KU）。

[ˌpɛroʊ'nɑ:θəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] - -
Perognathus fasciatus olivaceogriseus Swenk
佩罗格纳图斯 筋膜 - -

橄榄石鳅

[ˌpɛroʊ'nɑ:θəs] [flə'vɛsənz] - - , [mɪ'zʊri] ['væli] ['fɔ:nə] , [θri:] : [sɪks] , [dʒu:n][faɪv] ,
Perognathus flavescens olivaceogriseus Swenk , Missouri Valley Fauna , 3 : 6 , June 5 ,
佩罗格纳图斯 黄花 - - , 密苏里州 谷 动物群 , 3 : 6 , 六月 5 ,
- , [taɪp] [frʌm; frəm] [['lɪt(ə)l] [bɔ:r'doʊ] [kri:k] ,
1940 , type from [Little Bordeaux Creek ,
- , 类型 从 [小的 波尔多 溪 ,

Perognathus flavescens olivaceogriseus Swenk, Missouri Valley Fauna, 3: 6, June 5, 1940, mode from [Little Bordeaux Creek,

[sek] . - , [ti:] . - [en] , [ɑ:r] . - ['dʌblju:] , [θri:][mi:] .
sec . 14 , T . 33 N , R . 48 W , 3 mi .
秒 . - , T . - N , 拉 . - W , 3 米 .

第 14 节，北纬 33 度，西经 48 度，3 英里。

[i:]] ['tʃædrən] , [dɔ:z] ['kaʊnti] , [nə'bræskə] .
E] Chadron , Dawes County , Nebraska .
E] 查德伦 , 道斯 县 , 内布拉斯加州 .

E] Chadron，内布拉斯加州道斯县。

[ˌdʒi:ə'græfɪk] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃ(ə)n] . — [ˌsaʊθ'i:stərn] [æl'bɜ:rtə] , [ˌsaʊθ'i:st] [tu:; tə] ['i:stərn] [waɪ'oʊmɪŋ]
Geographic distribution . — Southeastern Alberta , southeast to eastern Wyoming
地理 分配 . — 东南部 艾伯塔省 , 东南 到 东 怀俄明州
[ænd; ənd][ə'dʒeɪs(ə)nt][pɑ:rts][ʌv; əv] [saʊθ] [də'koʊtə][ænd; ənd] [nə'bræskə] .
and adjacent parts of South Dakota and Nebraska .
和 邻近的 部分 的 南 达科他州 和 内布拉斯加州 .

地理分布——加拿大艾伯塔省东南部，东南部至怀俄明州东部，以及南达科他州和内布拉斯加州的邻近地区。

[ˌdaɪəg'noʊsɪs] . — [ɪk'stɜ:rn(ə)l] ['meʒərmənts] [ʌv; əv][ðə; ði] ['hɑ:lətaɪp] [ænd; ənd] ['ævərɪdʒ] [ænd; ənd]
Diagnosis . — External measurements of the holotype and average and
诊断 . — 外部的 测量 的 这 正模标本 和 平均的 和
[ɪk'stri:m] [ɪk'stɜ:rn(ə)l] ['meʒərmənts] [ʌv; əv][sɪks] [ə'dʌlts] ([faɪv] ['meɪlz] [ænd; ənd][wʌn] ['fi:meɪl])
extreme external measurements of six adults (five males and one female)
极端 外部的 测量 的 六 成年人 (五 男性 和 一 女性)
[frʌm; frəm] ['sevrəl] [ləu'kælitiz][ɪn] ['i:stərn] [waɪ'oʊmɪŋ][ɑ:r; ər] ,
from several localities in eastern Wyoming are ,
从 一些 地方 在 东 怀俄明州 是 ,

诊断——正模标本的外部测量数据以及来自怀俄明州东部几个地点的六只成年个体（五只雄性和一只雌性）的平均和极端外部测量数据如下：

[rɪ'spektɪvli] , [æz; əz] ['fɑ:loʊz] : ['toʊt(ə)l][leŋkθ; leŋθ] , - , - (- - -) ; [leŋkθ; leŋθ][ʌv; əv][teɪl] -
respectively , as follows : Total length , 124 , 132 (125 - 140) ; length of tail -
分别 , 作为 跟随 : 全部的 长度 , - , - (- - -) ; 长度 的 尾巴 -
['vɜ:rtɪbrə] , - , - (- - -) ;
vertebrae , 53 , 63 (59 - 68) ;
椎骨 , - , - (- - -) ;

分别为：总长度，124，132（125-140）；尾椎长度，53，63（59-68）；

[leŋkθ; leŋθ][ʌv; əv][haɪnd] [fʊt] , - . [faɪv] , - (- - -) ; [leŋkθ; leŋθ][ʌv; əv] [ɪr] , [sɪks] . [faɪv] , [sɪks] .

length	of	hind	foot	,	16	.	5	,	17	(	17	-	18	)	;	length	of	ear	,	6	.	5	,	6	.
长度	的	后	脚	,	-	.	5	,	-	(	-	-	-	)	;	长度	的	耳朵	,	6	.	5	,	6	.

[sɪks] ([sɪks] . - - ['sɛvən] . -) .

6	(	6	.	0	-	7	.	0	)	.
6	(	6	.	-	-	7	.	-	)	.

后足长度，16.5，17（17-18）；耳长，6.5，6.6（6.0-7.0）。

['kʌlər] : ['ʌpər] [pɑ:rts] [kri:m] [bʌf] , [laɪnd][wɪð; wɪθ] [blæk] [ænd; ənd] ['gɪvɪŋ] [ə; eɪ] [peɪl] [ˌɑ:lɪ'veɪʃəs]

Color	:	Upper	parts	Cream	Buff	,	lined	with	black	and	giving	a	pale	olivaceous
颜色	:	上	部分	奶油	巴夫	,	衬里	和	黑色的	和	给予	一个	苍白	橄榄色

[ə'pɪrəns] ;

appearance	;
外貌	;

颜色：上部为奶油黄褐色，边缘为黑色，呈现出淡橄榄色的外观；

['lætərəl][laɪn] [nɪr] (-) [laɪt] ['ɒkrəʃəs] - [bʌf] ; [pəʊstɔ:'rɪkjʊlə] ['pætʃɪz] [kri:m] [bʌf] ;

lateral	line	near	(	16'd	)	Light	Ochraceous	-	Buff	;	postauricular	patches	Cream	Buff	;
侧	线	靠近	(	-	)	光	赭色	-	巴夫	;	耳后	补丁	奶油	巴夫	;

['sʌbɔ:'rikju:lə] ['pætʃɪz] [ænd; ənd] ['ʌndəpɑ:t] [waɪt] ;

subauricular	patches	and	underparts	white	;
耳下	补丁	和	下半身	白色的	;

侧线附近（16'd）浅赭黄色；耳后斑块乳黄色；耳下斑块和下体白色；

[teɪl] [ˌɪndɪ'stɪŋktli] ['baɪˌkʌlər] , ['dʌski] [ə'bʌv] , ['waɪtɪʃ] [bɪ'loʊ] .

tail	indistinctly	bicolor	,	dusky	above	,	whitish	below	.
尾巴	模糊不清	双色	,	昏暗	多于	,	白色	以下	.

尾巴颜色不明显，呈双色，上方为暗色，下方为白色。

[skʌl] : [saɪz] ['mi:diəm] [fɔ:r; fər] ['spi:ʃi:z] ([si:] ['teɪbl] [wʌn]) ; ['breɪnkeɪs] [ænd; ənd] ['ɔ:dətɔ:ri] ['bʊli]

Skull	:	Size	medium	for	species	(	see	Table	1	)	;	braincase	and	auditory	bullae
颅骨	:	尺寸	中等的	为了	物种	(	看	桌子	1	)	;	脑壳	和	听觉	大疱

['mɑ:dərətli] [ɪn'fleɪtɪd] ;

moderately	inflated	;
中等程度	膨胀	;

头骨：大小为该物种的中等（见表1）；脑颅和听泡适度膨胀；

[ˌɪntər'ɔ:rbɪtəl]['ri:dʒən] ['nærəʊ] ; [mæ'stɔidəl]['ri:dʒən] [brɔ:d] .

interorbital	region	narrow	;	mastoidal	region	broad	.
轨道间	地区	狭窄的	;	乳突	地区	广阔	.

眶间区狭窄；乳突区宽阔。

[ri'mɑ:ks] . — [frʌm; frəm] ['tɑ:pəˌtaɪp] [ʌv; əv] [ˌpɛroʊ'nɑ:θəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] , [ˌdʒi:ə'græfɪkli]

Remarks	.	—	From	topotypes	of	Perognathus	fasciatus	fasciatus	,	geographically
评论	.	—	从	拓扑类型	的	佩罗格纳图斯	筋膜	筋膜	,	地理上

[ə'dʒeɪs(ə)nt][tu:; tə][ðə; ðɪ] [ˌnɔ:rθ'i:st] , [pi:] . [ef] . - ['difəz] [ɪn] :

adjacent	to	the	northeast	,	P	.	f	.	olivaceogriseus	differs	in	:
邻近的	到	这	东北	,	P	.	f	.	-	不同	在	:

备注——与东北部地理位置相邻的条纹蜥蜴（Perognathus fasciatus fasciatus）的模式标本相比，橄榄灰蜥蜴（P. f. olivaceogriseus）有以下区别：

['ʌpər] [pɑ:rts]['peɪlər] , [ɪ'speʃəli] [feɪs] [wɪtʃ] [ɪz] ['hevɪli] [wɑ:ʃt] [wɪð; wɪθ] [bʌf] ; [haɪnd] [fʊt] ['smɔ:lər]

Upper	parts	paler	,	especially	face	which	is	heavily	washed	with	buff	;	hind	foot	smaller
上	部分	肤色较浅	,	尤其	脸	哪个	是	重度	洗过	和	增幅	;	后	脚	较小的

;

;
;

上体颜色较浅，尤其是面部，呈淡黄色；后足较小；

[skʌl] ['ævərɪdʒɪŋ] ['slaɪtli] ['smɔːlər] [ɪn] [ɔːl] ['meʒərmənts] ['teɪkən] ([ɪ'speʃəli] [liːst] [ˌɪntər'ɔːrbɪtəl]
skull **averaging** **slightly** **smaller** **in** **all** **measurements** **taken** **(** **especially** **least** **interorbital**
颅骨 平均值 轻微地 较小的 在 全部 测量 已采取 (尤其 至少 轨道间
[bredθ] [ænd; ənd] ['kreɪniəl] [depθ]) ,
breadth **and** **cranial** **depth** **)** **,**
宽度 和 颅骨 深度) ,

在所有测量指标中，头骨平均值略小（尤其是最小眶间距和颅骨深度）。

[ɪk'sept] [mæ'stɔɪdəl] [bredθ] [wɪtʃ] [ɪz] ['slaɪtli] [mɔːr] [ænd; ənd] [ˌɪntərpə'raɪətl] [bredθ] ,
except **mastoidal** **breadth** **which** **is** **slightly** **more** **and** **interparietal** **breadth** **,**
除了 乳突 宽度 哪个 是 轻微地 更多的 和 顶间 宽度 ,

除了乳突宽度略大和顶间宽度之外，

[leŋkθ; leŋθ] [ʌv; əv] [tɪm'pænɪk] ['bʊlə] [ænd; ənd] [leŋkθ; leŋθ] [ʌv; əv] ['mæksɪleri] [tuːθ] - [roʊ] [wɪtʃ] [ɑːr; ər]
length **of** **tympanic** **bulla** **and** **length** **of** **maxillary** **tooth** **-** **row** **which** **are**
长度 的 鼓膜 布拉 和 长度 的 上颌 齿 - 排 哪个 是
[ə'prɑːksɪmətli] [ðə; ði] [seɪm] .
approximately **the** **same** **.**
大约 这 相同的 .

鼓泡长度和上颌牙列长度大致相同。

[frʌm; frəm] ['tɑːpəˌtaɪp] [ʌv; əv] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] - , [ˌdʒiːə'græfɪkli] [ə'dʒeɪs(ə)nt] [tuː; tə]
From **topotypes** **of** **Perognathus** **fasciatus** **infraluteus** **,** **geographically** **adjacent** **to**
从 拓扑类型 的 佩罗格纳图斯 筋膜 - , 地理上 邻近的 到
[ðə; ði] [saʊθ] , [piː] . [ef] . - ['difəz] [ɪn] :
the **south** **,** **P** **.** **f** **.** **olivaceogriseus** **differs** **in** **:**
这 南 , P . f . - 不同 在 :

与南部相邻的 Perognathus fasciatus infraluteus 的模式标本相比，P. f. olivaceogriseus 的区别在于：

['ʌpər] [pɑːrts] ['peɪlər] [ænd; ənd] [les] [dræb] ; ['lætərəl] [laɪn] [braitə] [ænd; ənd] [mɔːr] ['ɒkrəʃəs] ;
Upper **parts** **paler** **and** **less** **drab** **;** **lateral** **line** **brighter** **and** **more** **ochraceous** **;**
上 部分 肤色较浅 和 较少的 单调 ; 侧 线 更亮 和 更多的 赭色 ;
['ʌndəpɑːt] ['nevər] ['bʌfi] ;
underparts **never** **buffy** **;**
下半身 绝不 吸血鬼猎人巴菲 ;

上体颜色较浅，不那么暗淡；侧线颜色较亮，更偏赭色；下体颜色绝不呈淡黄色；

[skʌl] ['ævərɪdʒɪŋ] ['lɑːrdʒər] [ɪn] [ɔːl] ['meʒərmənts] ['teɪkən] [ɪk'sept] [ˌɪntərpə'raɪətl] [bredθ] [ænd; ənd]
skull **averaging** **larger** **in** **all** **measurements** **taken** **except** **interparietal** **breadth** **and**
颅骨 平均值 更大的 在 全部 测量 已采取 除了 顶间 宽度 和
[leŋkθ; leŋθ] [ʌv; əv] ['mæksɪleri] [tuːθ] - [roʊ] [wɪtʃ] [ɑːr; ər] ['smɔːlər] .
length **of** **maxillary** **tooth** **-** **row** **which** **are** **smaller** **.**
长度 的 上颌 齿 - 排 哪个 是 较小的 .

除了顶骨间宽度和上颌牙列长度较小之外，头骨在所有测量指标中的平均值都较大。

[frʌm; frəm] ['tɑːpəˌtaɪp] [ʌv; əv] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] ['laɪtəs] , [ˌdʒiːə'græfɪkli] [ə'dʒeɪs(ə)nt] [tuː; tə] [ðə; ði]
From **topotypes** **of** **Perognathus** **fasciatus** **litus** **,** **geographically** **adjacent** **to** **the**
从 拓扑类型 的 佩罗格纳图斯 筋膜 利图斯 , 地理上 邻近的 到 这
[ˌsaʊθ'west] , [piː] . [ef] . - ['difəz] [ɪn] :
southwest **,** **P** **.** **f** **.** **olivaceogriseus** **differs** **in** **:**
西南 , P . f . - 不同 在 :

与西南地区相邻的条纹拟鳀（Perognathus fasciatus litus）的模式标本相比，橄榄灰拟鳀（P. f. olivaceogriseus）的区别在于：

['ʌpər] [pɑːrts] ['dɑːrkər] ; [skʌl] , [wen] ['spesimənz] [ʌv; əv] ['iːkwəl] [eɪdʒ] [ɑːr; ər] [kəm'perd] , ['ævərɪdʒɪŋ]
Upper **parts** **darker** **;** **skull** **,** **when** **specimens** **of** **equal** **age** **are** **compared** **,** **averaging**
上 部分 较暗 ; 颅骨 , 什么时候 标本 的 平等的 年龄 是 比较的 , 平均值
['lɑːrdʒər] [ɪn] [mæ'stɔɪdəl] [bredθ] ,
larger **in** **mastoidal** **breadth** **,**
更大的 在 乳突 宽度 ,

上部颜色较深；头骨，在比较同龄标本时，乳突宽度平均较大，

[ˌɪntərpə'raɪətl] [bredθ] [ænd; ənd] ['beɪsl] [leŋkθ; leŋθ] .
interparietal **breadth** **and** **basal** **length** **.**
顶间 宽度 和 基础 长度 .

顶间宽度和基底长度。

[frʌm; frəm] ['tɑːpəˌtaɪp] [ʌv; əv] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] ['kælɪstəs] , [piː] . [ef] . - ['difəz] [ɪn] :
From **topotypes** **of** **Perognathus** **fasciatus** **callistus** **,** **P** **.** **f** **.** **olivaceogriseus** **differs** **in** **:**
从 拓扑类型 的 佩罗格纳图斯 筋膜 卡利斯图斯 , P . f . - 不同 在 :
['ʌpər] [pɑːrts] ['slaɪtli] ['dɑːrkər] ,
Upper **parts** **slightly** **darker** **,**
上 部分 轻微地 较暗 ,

与 Perognathus fasciatus callistus 的模式标本相比，P. f. olivaceogriseus 的区别在于：上部颜色略深，

['pelɪdʒ] [nɑːt] ['sɪlki] , ['kɔrsɚ] [ɪn] [ə'pɪrəns] ; [haɪnd] [fʊt] ['ʃɔːrtər] ;
pelage **not** **silky** **,** **coarser** **in** **appearance** **;** **hind** **foot** **shorter** **;**
毛皮 不是 丝滑 , 较粗糙 在 外貌 ; 后 脚 较短 ;

毛皮不丝滑，外观粗糙；后足较短；

[skʌl] ['ævərɪdʒɪŋ] ['smɔːlər] [ɪn] [ɔːl] ['meʒərmənts] ['teɪkən] ([ɪ'speʃəli] [mæ'stɔɪdəl] [bredθ]) , [ɪk'sept]
skull **averaging** **smaller** **in** **all** **measurements** **taken** **(** **especially** **mastoidal** **breadth** **)** **,** **except**
颅骨 平均值 较小的 在 全部 测量 已采取 (尤其 乳突 宽度) , 除了
[ˌɪntərpə'raɪətl] [bredθ] [wɪtʃ] [ɪz] [mɔːr] .
interparietal **breadth** **which** **is** **more** **.**
顶间 宽度 哪个 是 更多的 .

除顶间宽度外，所有测量指标的颅骨平均值均较小（尤其是乳突宽度），而顶间宽度则较大。

[[ˌpiː 'dʒiː] -]
[**Pg** **521** **]**
[页 -]

[第521页]

- ([loʊk] . [sɪt] .) [ə'rɪdʒənəli] [dɪ'skraɪbd] [piː] . [ef] . - [æz; əz][ə; eɪ] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv]
Swenk **(** **loc** **.** **cit** **.** **)** **originally** **described** **P** **.** **f** **.** **olivaceogriseus** **as** **a** **subspecies** **of**
- (位置 . 引用 .) 起初 描述 P . f . - 作为 一个 亚种 的
[ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [flə'vɛsənz] .
Perognathus **flavescens** **.**
佩罗格纳图斯 黄花 .

Swenk（同上）最初将 P. f. olivaceogriseus 描述为 Perognathus flavescens 的一个亚种。

[aɪ][hæv; həv] [ɪg'zæmɪnd] [ðə; ði] ['hɑːlətaɪp] ,
I **have** **examined** **the** **holotype** **,**
我 有 检查 这 正模标本 ,

我已检验过正模标本。

['kaɪndli] [meɪd] [ə'veɪləb(ə)l] [tuː; tə] [ˌem 'iː] [baɪ] ['draɪv, 'dɑːktɚ] . [seɪt] [biː] . ['bensn] [ʌv; əv] [ðə; ði] [mju'ziːəm]
kindly **made** **available** **to** **me** **by** **Dr** **.** **Seth** **B** **.** **Benson** **of** **the** **Museum**
亲切地 制成 可用的 到 我 经过 博士 . 塞思 B . 本森 的 这 博物馆
[ʌv; əv] ['vɜːrtɪbrət] [zu'ɑːlədʒi] ,
of **Vertebrate** **Zoology** **,**
的 脊椎动物 动物学 ,

感谢脊椎动物学博物馆的塞思·B·本森博士惠赠。

[ˌjuːnɪ'vɜːrsəti] [ʌv; əv] [ˌkælə'fɔːrniə] , [ænd; ənd] [ðə; ði] ['pærəˌtaɪp] , [ɪn] [ðə; ði] [kə'lekʃ(ə)n] [ʌv; əv] [ðə; ði]
University **of** **California** **,** **and** **the** **paratype** **,** **in** **the** **collection** **of** **the**
大学 的 加利福尼亚州 , 和 这 副型 , 在 这 收藏 的 这
[ˌjuːnɪ'vɜːrsəti] [ʌv; əv] [nə'bræskə] [steɪt] [mju'ziːəm] .
University **of** **Nebraska** **State** **Museum** **.**
大学 的 内布拉斯加州 状态 博物馆 .

加州大学，以及内布拉斯加州立大学博物馆收藏的副模标本。

['niːðər] [ɪz][piː] . [flə'vɛsənz] ,
Neither is P . flavescens ,
两者都不 是 P . 黄花 ,

P. flavescens 也不是。

[bʌt; bət][bəuθ][ɑːr; ər] ['klɪrli] ['spesɪmənz] [ʌv; əv][piː] . [ˌfæʃi'eɪtəs] [ɑːn][ðə; ðɪ]['beɪsɪs][ʌv; əv]['ɑːlɪv] - [greɪ]
but both are clearly specimens of P . Fasciatus on the basis of olive - gray
但 两个都 是 清楚地 标本 的 P . 筋膜 在 这 基础 的 橄榄 - 灰色的
['dɔːrsl] [ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n] ,
dorsal coloration ,
背侧 着色 ,

但根据背部橄榄灰色的颜色判断，它们显然都是条纹鲈（P. fasciatus）的标本。

['lɑːrdʒər]['oʊvər] - [ɔːl][daɪ'menʃ(ə)nz][ʌv; əv][ðə; ðɪ] [skʌl] , [ænd; ənd][ɪn] [ðæt] [ðə; ðɪ][tɪm'pænɪk] ['bʊli] [duː]
larger over - all dimensions of the skull , and in that the tympanic bullae do
更大的 超过 - 全部 方面 的 这 颅骨 , 和 在 那 这 鼓膜 大疱 做
[nɑːt] [miːt] [æn'tiriːəli] .
not meet anteriorly .
不是 见面 前部 .

颅骨整体尺寸较大，且鼓室泡在前部不相交。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] , [ə; eɪ][θɜːrd] ['spesɪmən] [frʌm; frəm] [glen] , [nə'bræskə] ,
In addition , a third specimen from Glen , Nebraska ,
在 添加 , 一个 第三 标本 从 格伦 , 内布拉斯加州 ,

此外，还有来自内布拉斯加州格伦的第三个标本。

[pər'pɔːrtɪd] [baɪ] - [tuː; tə][biː; bi] [ˌɪntər'miːdiət] [bɪ'twiːn] [flə'vɛsənz] [ænd; ənd] - ,
purported by Swenk to be intermediate between flavescens and olivaceogriseus ,
据称 经过 - 到 是 中间的 之间 黄花 和 - ,

Swenk 声称其介于 flavescens 和 olivaceogriseus 之间，

[hæz; həz] [bɪn] [ɪg'zæmɪnd] [ænd; ənd] [faʊnd] [tuː; tə][biː; bi][æn; ən] [ˌɪmə'tʃʊr] [ˌfæʃi'eɪtəs] .
has been examined and found to be an immature fasciatus .
有 到过 检查 和 成立 到 是 一个 不成熟 筋膜 .

经检查发现，这是一条未成熟的筋膜。

[fɪgz] . [ˌtuː'tuː] - ['sɛvən] .
Figs . 2 - 7 .
无花果 . 2 - 7 .

图 2-7。

[skʌlz] [ʌv; əv] [tuː] ['spiːʃiːz] [ʌv; əv] ['pɑːkɪt] [maɪs] .
Skulls of two species of pocket mice .
头骨 的 二 物种 的 口袋 小鼠 .

两种口袋鼠的头骨。

[ɔːl] × [wʌn] - [wʌn] / [ˌtuː'tuː] .
All × 1 - 1 / 2 .
全部 × 1 - 1 / 2 .

全部 × 1-1/2。

[ɪn] [kəm'pærɪsn] [wɪð; wɪθ][piː] . [flə'vɛsənz] [noʊt] [ðæt] [piː] . [ˌfæʃi'eɪtəs] [hæz; həz][ðə; ðɪ][tɪm'pænɪk] ['bʊli]
In comparison with P . flavescens note that P . fasciatus has the tympanic bullae
在 比较 和 P . 黄花 笔记 那 P . 筋膜 有 这 鼓膜 大疱
['sepəreɪtɪd] [æn'tiriːəli] [ænd; ənd] [ðæt] [ðə; ðɪ] [skʌl] [ɪz] ['slaɪtli] ['lɑːrdʒər][ɪn]['oʊvər] - [ɔːl][daɪ'menʃ(ə)nz] .
separated anteriorly and that the skull is slightly larger in over - all dimensions .
分开 前部 和 那 这 颅骨 是 轻微地 更大的 在 超过 - 全部 方面 .

与 P. flavescens 相比，请注意 P. fasciatus 的鼓室泡向前分离，并且头骨的整体尺寸略大。

[fɪgz] . [ˌtuː'tuː] - [fɔːr] .
Figs . 2 - 4 .
无花果 . 2 - 4 .

图 2-4。

[ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] .
Perognathus fasciatus fasciatus .
佩罗格纳图斯 筋膜 筋膜 .

Perognathus fasciatus fasciatus.

['bjuːfərd] , ['wɪljəmz] ['kaʊnti] , [nɔːrθ] [də'koʊtə] , [meɪ] [sɪks] , - ,
Buford , Williams County , North Dakota , May 6 , 1910 ,
布福德 , 威廉姆斯 县 , 北 达科他州 , 可能 6 , - ,

北达科他州威廉姆斯县布福德，1910年5月6日

[* * [meɪl]] , [noʊ] . - ['juːˌɛs'biːz] .
[* * Male] , No . 168599 USBS .
[* * 男性] , 不 . - USB接口 .

[** 男性]，编号 168599 USBS。

[fɪgz] . [faɪv] - ['sɛvən] .
Figs . 5 - 7 .
无花果 . 5 - 7 .

图5-7。

[ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [flə'vɛsənz] [flə'vɛsənz] , ['kenədi] , ['tʃeri] ['kaʊnti] , [nə'bræskə] , [dʒʊ'laɪ] [naɪn] , - ,
Perognathus flavescens flavescens , Kennedy , Cherry County , Nebraska , July 9 , 1935 ,
佩罗格纳图斯 黄花 黄花 , 肯尼迪 , 樱桃 县 , 内布拉斯加州 , 七月 9 , - ,

黄腹扇尾鹟（Perognathus flavescens flavescens），肯尼迪，内布拉斯加州樱桃县，1935年7月9日

[* * ['fiːmeɪl]] , [noʊ] . - [ɛmviːz] .]
[* * Female] , No . 66883 MVZ .]
[* * 女性] , 不 . - MVZ .]

[**女性]，编号 66883 MVZ。

[ɪn] [ðə; ði] [ə'rɪdʒən(ə)l] [dɪ'skrɪpʃn] - ['ɪndɪkeɪtɪd] [ðə; ði] [taɪp] [loʊ'kæləti] [æz; əz] ['tʃædrən] , [dɔːz]
In the original description Swenk indicated the type locality as Chadron , Dawes
在 这 原来的 描述 - 表明的 这 类型 地点 作为 查德伦 , 道斯
['kaʊnti] , [nə'bræskə] .
County , Nebraska .
县 , 内布拉斯加州 .

在最初的描述中，斯温克指出模式产地为内布拉斯加州道斯县查德隆。

[ðə; ði] [loʊ'kæləti] ['gɪv(ə)n] [ɑːn] [ðə; ði] ['spesɪmən] ['leɪb(ə)l] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['hɑːlətaɪp] , [haʊ'evər] , [ɪz] [faɪv] [miː] .
The locality given on the specimen label of the holotype , however , is 5 mi .
这 地点 给定 在 这 标本 标签 的 这 正模标本 , 然而 , 是 5 米 .
[iː] ['tʃædrən] .
E Chadron .
E 查德伦 .

然而，正模标本标签上给出的产地是查德龙以东 5 英里。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] , - ([loʊk] . [sɪt] .) , [ɪn] [ðə; ði] ['pærəgræf] [prɪ'siːdɪŋ] [ðə; ði] [dɪ'skrɪpʃn] [ʌv; əv]
In addition , Swenk (loc . cit .) , in the paragraph preceding the description of
在 添加 , - (位置 . 引用 .) , 在 这 段落 前 这 描述 的

此外，Swenk（同上）在描述之前的段落中

[[ˌpiː 'dʒiː] -]
[Pg 522]
[页 -]

[第522页]

- , [steɪts] [ðæt] [ðə; ði] ['hɑːlətaɪp] [wʌz; wəz] ['æktʃuəli] ['teɪkən] [ɑːn] ['lɪt(ə)l] [bɔːr'doʊ] [kriːk]
olivaceogriseus , states that the holotype was actually taken on Little Bordeaux Creek
- , 各州 那 这 正模标本 曾是 实际上 已采取 在 小的 波尔多 溪
, [sek] . - ,
, sec . 14 ,
, 秒 . - ,

olivaceogriseus 指出，正模标本实际上是在小波尔多溪第 14 区采集的，

[tiː] . - [en] , [ɑːr] . - ['dʌbljuː] , [θriː][miː] . [iː] ['tʃædrən] , [ɑːn][ðə; ði][fɑːrm][ʌv; əv][el] . [em] . [geɪts] ,

T	.	33	N	,	R	.	48	W	,	3	mi	.	E	Chadron	,	on	the	farm	of	L	.	M	.	Gates	,
T	.	-	N	,	拉	.	-	W	,	3	米	.	E	查德伦	,	在	这	农场	的	L	.	M	.	盖茨	,

T. 33 N，R. 48 W，查德龙以东 3 英里，位于 LM Gates 的农场上，

[huː] [əb'teɪnd] [ðə; ði] ['hɑːlətaɪp] .

who	obtained	the	holotype	.
WHO	获得	这	正模标本	.

谁获得了正模标本。

[ˌaɪ 'tiː] [siːmz] [best] [tuː; tə] [rɪ'strɪkt] [ðə; ði] [taɪp] [loʊ'kæləti][tuː; tə][ðə; ði] [pleɪs] [læst] ['menʃ(ə)nd] .

It	seems	best	to	restrict	the	type	locality	to	the	place	last	mentioned	.
它	似乎	最好的	到	限制	这	类型	地点	到	这	地方	最后的	提及	.

似乎最好将类型局部性限制在最后提到的位置。

[fɔːr] ['spesɪmənz] [frʌm; frəm] [ˌsaʊθ'iːstərn] [æl'bɜːrtə]['riːs(ə)ntli] [rɪ'pɔːrtɪd] [baɪ][muə; mɔː] (- :

Four	specimens	from	southeastern	Alberta	recently	reported	by	Moore	(	1953	:
四	标本	从	东南部	艾伯塔省	最近	据报道	经过	摩尔	(	-	:

Moore (1953) 近期报道了来自艾伯塔省东南部的四个标本：

-) [hæv; həv] [bɪn] [ɪg'zæmɪnd] [ænd; ənd] [siːm] [best] [rɪ'fɜːrd] , [ə'mʌŋ] [noʊn] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv]

143	)	have	been	examined	and	seem	best	referred	,	among	known	subspecies	of
-	)	有	到过	检查	和	似乎	最好的	指	,	之中	已知	亚种	的

[ˌfæʃi'eɪtəs] , [tuː; tə][piː] . [ef] . -

fasciatus	,	to	P	.	f	.	olivaceogriseus	.
筋膜	,	到	P	.	f	.	-	.

143) 已被研究，在已知的 fasciatus 亚种中，似乎最好归为 P. f. olivaceogriseus。

[ðeɪ] ['dɪfər] [frʌm; frəm][ðə; ði] ['lætər] [ɪn] ['sevrəl] ['maɪnər]['kreɪniəl] [fitʃər] [ænd; ənd] [mɔːr] [dræb] [bæk]

They	differ	from	the	latter	in	several	minor	cranial	features	and	more	drab	back
他们	不同	从	这	后者	在	一些	次要的	颅骨	特征	和	更多的	单调	后退

,

,

,

它们与后者在一些细微的颅骨特征和较为暗淡的背部颜色上有所不同。

[saɪdz] [ænd; ənd]['lætərəl] [laɪn] .

sides	and	lateral	line	.
侧面	和	侧	线	.

侧面和侧线。

[wen] ['ædɪkwət] [mə'tɪriəl] [ɪz][ə'veɪləb(ə)l] [ðeɪ] [meɪ] [pruːv] [tuː; tə][biː; bi] [ˌsʌbspə'sɪfɪkli] ['dɪfrənt]

When	adequate	material	is	available	they	may	prove	to	be	subspecifically	different
什么时候	足够的	材料	是	可用的	他们	可能	证明	到	是	亚特异性	不同的

[frʌm; frəm] -

from	olivaceogriseus	.
从	-	.

当有足够的材料可用时，它们可能会被证明与橄榄灰蜥蜴存在亚种差异。

[muə; mɔː] [rɪ'fɜːrd] [ðiːz] ['spesɪmənz] [tuː; tə][piː] . [ef] . [ˌfæʃi'eɪtəs] .

Moore	referred	these	specimens	to	P	.	f	.	fasciatus	.
摩尔	指	这些	标本	到	P	.	f	.	筋膜	.

Moore 将这些标本归类为 P. f. fasciatus。

['spesɪmənz] [frʌm; frəm] [ɪk'striːm] [ˌnɔːrθ'westərn] [nə'bræskə] , [ɪn'kluːdɪŋ] [ðə; ði] ['hɑːlətaɪp] , [ɑːr; ər]

Specimens	from	extreme	northwestern	Nebraska	,	including	the	holotype	,	are
标本	从	极端	西北	内布拉斯加州	,	包括	这	正模标本	,	是

['slaɪtli] ['dɑːrkər][ðæn; ðən] ['spesɪmənz] [frʌm; frəm] ['iːstərn] [waɪ'oʊmɪŋ] .

slightly	darker	than	specimens	from	eastern	Wyoming	.
轻微地	较暗	比	标本	从	东	怀俄明州	.

来自内布拉斯加州西北部的标本（包括正模标本）比来自怀俄明州东部的标本颜色略深。

[ə; eɪ] ['spesɪmən] [frʌm; frəm] [ɛf tiː] . [stiːl] , [waɪ'oʊmɪŋ] , [ʃoʊz] [ə'proʊtʃ] [tuː; tə] [piː] . [ef] . ['laɪtəs] [ɪn]

A	specimen	from	Ft	.	Steele	,	Wyoming	,	shows	approach	to	P	.	f	.	litus	in
一个	标本	从	福特	.	斯蒂尔	,	怀俄明州	,	演出	方法	到	P	.	f	.	利图斯	在

[peɪl] ['dɔːrsl] [ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n] .

pale	dorsal	coloration	.
苍白	背侧	着色	.

来自怀俄明州斯蒂尔堡的标本显示，其背部颜色较浅，接近 P. f. litus。

['spesɪmənz] [ɪg'zæmɪnd] . — ['toʊt(ə)l] ['nʌmbər] , - , [æz; əz] ['fɑːloʊz] : [æl'bɜːrtə] : ['fɔːrmoʊst] , [ˌtuː'tuː] (

Specimens	examined	.	—	Total	number	,	59	,	as	follows	:	Alberta	:	Foremost	,	2	(
标本	检查	.	—	全部的	数字	,	-	,	作为	跟随	:	艾伯塔省	:	首先	,	2	(

-) .

UADZ	)	.
-	)	.

检查的样本总数为 59 个，具体如下：艾伯塔省：Foremost，2 个（UADZ）。

[mɛniːbɛriːz] , [wʌn] ([æl'bɜːrtə] [dept] . [pʌb] .

Manyberries	,	1	(	Alberta	Dept	.	Pub	.
曼尼贝里斯	,	1	(	艾伯塔省	部门	.	酒吧	.

Manyberries，1（阿尔伯塔省出版部）

[helθ]) .

Health	)	.
健康	)	.

健康）。

['medɪs(ə)n] [hæt] , [wʌn] ([æl'bɜːrtə] [dept] . [pʌb] .

Medicine	Hat	,	1	(	Alberta	Dept	.	Pub	.
药品	帽子	,	1	(	艾伯塔省	部门	.	酒吧	.

梅迪辛哈特，1（阿尔伯塔省公共部门）

[helθ]) .

Health	)	.
健康	)	.

健康）。

[mɑːn'tænə] : ['kɑːrtər] ['kaʊnti] :

Montana	:	Carter	County	:
蒙大拿	:	卡特	县	:

蒙大拿州：卡特县：

['lɪt(ə)l] [mɪ'zʊri] ['rɪvər] , [eɪt] [miː] . [en iː] ['ælbiən] , [wʌn] (['juːˌɛs'biːz]) .

Little	Missouri	River	,	8	mi	.	NE	Albion	,	1	(	USBS	)	.
小的	密苏里州	河	,	8	米	.	东北	阿尔比恩	,	1	(	USB接口	)	.

小密苏里河，东北 8 英里，阿尔比恩，1（USBS）。

['kʌstər] ['kaʊnti] : [kæf] [kriːk] , [ˌtuː'tuː] ([ˌeɪˌemˌɛn'eɪtʃ]) ; - [miː] .

Custer	County	:	Calf	Creek	,	2	(	AMNH	)	;	13	mi	.
卡斯特	县	:	小牛	溪	,	2	(	amnh	)	;	-	米	.

卡斯特县：小牛溪，2（美国自然历史博物馆）；13 英里。

[iː] [maɪlz] ['sɪti] , [wʌn] ([ɛm'ziː]) .

E	Miles	City	,	1	(	MZ	)	.
E	迈尔斯	城市	,	1	(	MZ	)	.

E Miles City，1 (MZ)。

['gɑːrˌfild] ['kaʊnti] : ['paɪni] [bjuːts] , [wʌn] (['juːˌɛs'biːz]) .

Garfield	County	:	Piney	Buttes	,	1	(	USBS	)	.
加菲猫	县	:	派尼	比尤特斯	,	1	(	USB接口	)	.

加菲尔德县：派尼比尤特斯，1（USBS）。

['paʊdər] ['rɪvər] ['kaʊnti] : - , [ˌtuː'tuː] (['juːˌɛs'biːz]) .
Powder River County : Powderville , 2 (USBS) .
粉末 河 县 : - , 2 (USB接口) .

粉河县：粉城，2（USBS）。

['jeləustəun] ['kaʊnti] : [leɪk] ['beɪs(ə)n] , [wʌn] (['juːˌɛs'biːz]) .
Yellowstone County : Lake Basin , 1 (USBS) .
黄石公园 县 : 湖 盆地 , 1 (USB接口) .

黄石县：湖盆地，1（USBS）。

['kaʊnti] [ˌʌndɛzɪg'neɪtɪd] : ['wʊlfs] [kriːk] , [wʌn] ([ˌeɪˌemˌɛn'eɪtʃ]) .
County undesignated : Wolf's Creek , 1 (AMNH) .
县 未指定 : 狼的 溪 , 1 (amnh) .

县未指定：沃尔夫溪，1（AMNH）。

[nə'bræskə] : ['tʃeri] ['kaʊnti] : - [miː] .
Nebraska : Cherry County : 10 mi .
内布拉斯加州 : 樱桃 县 : - 米 .

内布拉斯加州：樱桃县：10 英里。

[iː] ['gɔːrdn] , [wʌn] (-) ; - [miː] . [iːz] ['gɔːrdn] , [ˌtuː'tuː] (-) .
E Gordon , 1 (CNHM) ; 12 mi . ESE Gordon , 2 (CNHM) .
E 戈登 , 1 (-) ; - 米 . 东南偏东 戈登 , 2 (-) .

E 戈登，1 (CNHM)； 12 英里。 ESE 戈登，2 (CNHM)。

[dɔːz] ['kaʊnti] : ['tʃædrən] [steɪt] [pɑːrk] , [wʌn] (-) ; [wʌn][miː] . [ɛs'dʌbljuː] ['tʃædrən] , [wʌn] ([ˌɛn'ɛs'ɛm]) ;
Dawes County : Chadron State Park , 1 (NGFPC) ; 1 mi . SW Chadron , 1 (NSM) ;
道斯 县 : 查德伦 状态 公园 , 1 (-) ; 1 米 . 西南 查德伦 , 1 (国家安全机制) ;

道斯县：查德隆州立公园，1（NGFPC）；查德隆西南 1 英里，1（NSM）；

['lɪt(ə)l] [bɔːr'doʊ] [kriːk] , [θriː][miː] . [iː] ['tʃædrən] , [wʌn] ([ɛmviːz]) ; - [miː] . [es] ['tʃædrən] ,
Little Bordeaux Creek , 3 mi . E Chadron , 1 (MVZ) ; 10 mi . S Chadron ,
小的 波尔多 溪 , 3 米 . E 查德伦 , 1 (MVZ) ; - 米 . S 查德伦 ,

小波尔多河，3 英里。 E Chadron，1（MVZ）； 10 英里。 S查德伦，

[θriː] ([ɛm'ziː]) ; [θriː][miː] . [ɛs'dʌbljuː] ['krɔfəd] , [wʌn] (['kuː]) .
3 (MZ) ; 3 mi . SW Crawford , 1 (KU) .
3 (MZ) ; 3 米 . 西南 克劳福德 , 1 (堪萨斯大学) .

3（MZ）； 3 英里。 SW 克劳福德，1 (KU)。

['ʃəridən] ['kaʊnti] : [mə'rɑːʒ] ['taʊnʃɪp] , [wʌn] ([ɛm'ziː]) .
Sheridan County : Mirage Township , 1 (MZ) .
谢里丹 县 : 海市蜃楼 乡 , 1 (MZ) .

谢里丹县：幻影镇，1 (MZ)。

[suː] ['kaʊnti] : [glen] , [wʌn] ([ˌɛn'ɛs'ɛm]) ; [mən'roʊ] ['kænjən] , [wʌn] (-) .
Sioux County : Glen , 1 (NSM) ; Monroe Canyon , 1 (NGFPC) .
苏族 县 : 格伦 , 1 (国家安全机制) ; 门罗 峡谷 , 1 (-) .

苏县：格伦，1（NSM）；门罗峡谷，1（NGFPC）。

[saʊθ] [də'koʊtə] : ['kʌstər] ['kaʊnti] : [ʃaɪ'ænˌʃaɪ'en] ['rɪvər] , [wʌn] ([ˌeɪˌemˌɛn'eɪtʃ]) ; [elk] ['maʊnt(ə)n] , - [ɛf tiː] . , [fɔːr] (['juːˌɛs'biːz]) .
South Dakota : Custer County : Cheyenne River , 1 (AMNH) ; Elk Mountain , 4800 ft . , 4 (USBS) .
南 达科他州 : 卡斯特 县 : 夏延 河 , 1 (amnh) ; 麋鹿 山 , - 英尺 . , 4 (USB接口) .

南达科他州：卡斯特县：夏延河，1（美国自然历史博物馆）；麋鹿山，4800 英尺，4（美国鸟类学会）。

['miːd] ['kaʊnti] : ['smɪθvɪl] , [wʌn] (['juːˌɛs'biːz]) .
Meade **County** **:** **Smithville** **,** **1** **(** **USBS** **)** **.**
米德 县 : 史密斯维尔 , 1 (USB接口) .

米德县：史密斯维尔，1（USBS）。

['ʃænən] ['kaʊnti] : [kə'ræl] [drɔː] , [θriː] ([ˌeɪˌemˌɛn'eɪtʃ]) ; [paɪn] [rɪdʒ] , [θriː] (- [wʌn] , ['juːˌɛs'biːz] [ˌtuː'tuː]) .
Shannon **County** **:** **Corral** **Draw** **,** **3** **(** **AMNH** **)** **;** **Pine** **Ridge** **,** **3** **(** **CNHM** **1** **,** **USBS** **2** **)** **.**
香农 县 : 围栏 画 , 3 (amnh) ; 松树 岭 , 3 (- 1 , USB接口 2) .

香农县：科拉尔德罗，3（美国自然历史博物馆）；松岭，3（CNHM 1，USBS 2）。

['wɔʃəbɔ] ['kaʊnti] : [waɪt] ['rɪvər] [flʌd] [pleɪn] , ['sɛvən][miː] .
Washabaugh **County** **:** **White** **River** **flood** **plain** **,** **7** **mi** **.**
沃沙博 县 : 白色的 河 洪水 清楚的 , 7 米 .

沃沙博县：怀特河洪泛区，7 英里。

[es][kə'doʊkə] , [wʌn] ([ɛm'ziː]) .
S **Kadoka** **,** **1** **(** **MZ** **)** **.**
S 角卡 , 1 (MZ) .

S Kadoka，1（MZ）。

[waɪ'oʊmɪŋ] : ['kæmbl] ['kaʊnti] : [wʌn] - [wʌn] / [fɔːr][miː] . [en] , [wʌn] / [ˌtuː'tuː][miː] . [iː] - , - [ɛf tiː] . , [wʌn] (['kuː]) .
Wyoming **:** **Campbell** **County** **:** **1** **-** **1** **/** **4** **mi** **.** **N** **,** **1** **/** **2** **mi** **.** **E** **Rockypoint** **,** **3850** **ft** **.** **,** **1** **(** **KU** **)** **.**
怀俄明州 : 坎贝尔 县 : 1 - 1 / 4 米 . N , 1 / 2 米 . E - , - 英尺 . , 1 (堪萨斯大学) .

怀俄明州：坎贝尔县：1-1/4 英里。 N，1/2 英里。 E Rockypoint，3850 英尺，1 (KU)。

['kɑːrbən] ['kaʊnti] : [ɛf tiː] . [stiːl] , [wʌn] (['juːˌɛs'biːz]) .
Carbon **County** **:** **Ft** **.** **Steele** **,** **1** **(** **USBS** **)** **.**
碳 县 : 福特 . 斯蒂尔 , 1 (USB接口) .

卡本县：斯蒂尔堡，1（USBS）。

['frɪmɑːnt] ['kaʊnti] : - [miː] .
Fremont **County** **:** **40** **mi** **.**
弗里蒙特 县 : - 米 .

弗里蒙特县：40 英里。

[iː][dju'bwɑː] , [wʌn] ([ɛm'ziː]) .
E **Dubois** **,** **1** **(** **MZ** **)** **.**
E 杜波依斯 , 1 (MZ) .

E Dubois，1（MZ）。

[hɑːt] [sprɪŋz] ['kaʊnti] : ['kɝːbi] [kriːk] , - [ɛf tiː] . , [wʌn] (['juːˌɛs'biːz]) .
Hot **Springs** **County** **:** **Kirby** **Creek** **,** **5000** **ft** **.** **,** **1** **(** **USBS** **)** **.**
热的 斯普林斯 县 : 柯比 溪 , - 英尺 . , 1 (USB接口) .

温泉县：柯比溪，5000 英尺，1（USBS）。

['dʒɑːnsən] ['kaʊnti] : [sɪks] - [wʌn] / [ˌtuː'tuː][miː] . ['dʌbljuː] , [ˌtuː'tuː][miː] . [es]['bʌfəloʊ] , - [ɛf tiː] . , [fɔːr] (['kuː]) ;
Johnson **County** **:** **6** **-** **1** **/** **2** **mi** **.** **W** **,** **2** **mi** **.** **S** **Buffalo** **,** **5620** **ft** **.** **,** **4** **(** **KU** **)** **;**
约翰逊 县 : 6 - 1 / 2 米 . W , 2 米 . S 水牛 , - 英尺 . , 4 (堪萨斯大学) ;

约翰逊县：西 6.5 英里，南 2 英里，布法罗，5620 英尺，4（KU）；

[wʌn][miː] . [ˌdʌbljuː 'es 'dʌbljuː] [keɪ'siː] , - [ɛf tiː] . , [wʌn] (['kuː]) .
1 **mi** **.** **WSW** **Kaycee** **,** **4700** **ft** **.** **,** **1** **(** **KU** **)** **.**
1 米 . 西南偏西 凯西 , - 英尺 . , 1 (堪萨斯大学) .

1 英里。 WSW Kaycee，4700 英尺，1 (KU)。

[nə'troʊnə] ['kaʊnti] : ['kæspər] , [wʌn] (['juːˌɛs'biːz]) ; [wʌn][miː] . [en iː]['kæspər] , - [ɛf tiː] . , [wʌn] (

Natrona	County	:	Casper	,	1	(	USBS	)	;	1	mi	.	NE	Casper	,	5150	ft	.	,	1	(
纳特罗纳	县	:	卡斯珀	,	1	(	USB接口	)	;	1	米	.	东北	卡斯珀	,	-	英尺	.	,	1	(

['kuː]) .

KU	)	.
堪萨斯大学	)	.

纳特罗纳县：卡斯珀，1（USBS）；卡斯珀东北 1 英里，5150 英尺，1（KU）。

[plæt] ['kaʊnti] : [ˌtuː'tuː] - [wʌn] / [ˌtuː'tuː][miː] . [es] ['tʃʌgˌwɔːtər] , [wʌn] (['kuː]) .

Platte	County	:	2	-	1	/	2	mi	.	S	Chugwater	,	1	(	KU	)	.
普拉特	县	:	2	-	1	/	2	米	.	S	查格沃特	,	1	(	堪萨斯大学	)	.

普拉特县：2.5 英里，南丘格沃特，1（堪萨斯大学）。

['ʃəridən] ['kaʊnti] : [ɑː'vædə] , [ˌtuː'tuː] (['juːˌɛs'biːz]) ; [faɪv][miː] . [en iː] ['klɪrˌmɑːnt] , - [ɛf tiː] . , [wʌn] (

Sheridan	County	:	Arvada	,	2	(	USBS	)	;	5	mi	.	NE	Clearmont	,	3900	ft	.	,	1	(
谢里丹	县	:	阿瓦达	,	2	(	USBS	)	;	5	米	.	东北	克莱蒙特	,	-	英尺	.	,	1	(

['kuː]) .

KU	)	.
堪萨斯大学	)	.

谢里丹县：阿瓦达，2（USBS）；5 英里东北克莱尔蒙特，3900 英尺，1（KU）。

['westən] ['kaʊnti] : ['njʊˌkæsl] , [wʌn] (['juːˌɛs'biːz]) ; - [miː] . [ɛs'dʌbljuː] ['njʊˌkæsl] , - [ɛf tiː] . , [fɔːr]

Weston	County	:	Newcastle	,	1	(	USBS	)	;	23	mi	.	SW	Newcastle	,	4500	ft	.	,	4
韦斯顿	县	:	纽卡斯尔	,	1	(	USBS	)	;	-	米	.	西南	纽卡斯尔	,	-	英尺	.	,	4

(['kuː]) .

(	KU	)	.
(	堪萨斯大学	)	.

韦斯顿县：纽卡斯尔，1（USBS）；纽卡斯尔西南 23 英里，4500 英尺，4（KU）。

[ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] - ['tɔməs]

Perognathus	fasciatus	infraluteus	Thomas
佩罗格纳图斯	筋膜	-	托马斯

下颌骨鲫

[ˌpɛroʊ'nɑːθəs] - ['tɔməs] , [æn] . [mæg] .

Perognathus	infraluteus	Thomas	,	Ann	.	Mag	.
佩罗格纳图斯	-	托马斯	,	安	.	磁力	.

Perognathus infraluteus Thomas, Ann. Mag.

[næt] . [hɪst] . , [sɪr] . [sɪks] , - : - , [meɪ] , - , [taɪp] [frʌm; frəm] ['lʌvlənd] , ['lærɪmɚ] ['kaʊnti] ,

Nat	.	Hist	.	,	ser	.	6	,	11	:	406	,	May	,	1893	,	type	from	Loveland	,	Larimer	County	,
纳特	.	历史	.	,	ser	.	6	,	-	:	-	,	可能	,	-	,	类型	从	洛夫兰	,	拉里默	县	,

[ˌkɑːlə'rædoʊ; ˌkɑːlə'rɑːdoʊ] .

Colorado	.
科罗拉多州	.

《自然史》第 6 卷，第 11 期：406，1893 年 5 月，模式标本来自科罗拉多州拉里默县洛夫兰。

[ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] - , ['ɑːsˌgʊd] , [en] . ['eɪmɚ] .

Perognathus	fasciatus	infraluteus	,	Osgood	,	N	.	Amer	.
佩罗格纳图斯	筋膜	-	,	奥斯古德	,	N	.	美国	.

Perognathus fasciatus infrarudeus，奥斯古德，北美洲。

['fɔːnə] , - : - , [sep'tembər] - , - .

Fauna	,	18	:	19	,	September	20	,	1900	.
动物群	,	-	:	-	,	九月	-	,	-	.

动物志，18:19，1900 年 9 月 20 日。

[ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃ(ə)n] . — [noʊn] ['oʊnli][frʌm; frəm][ðə; ði] [taɪp] [loʊ'kæləti][ænd; ənd][frʌm; frəm]
Geographic distribution . — Known only from the type locality and from
地理 分配 . — 已知 仅有的 从 这 类型 地点 和 从
['sɛvən][miː] . [en] ['rɑːmə] , [ˌkɑːlə'rædoʊ; ˌkɑːlə'rɑːdoʊ] .
7 mi . N Ramah , Colorado .
7 米 . N 拉玛 , 科罗拉多州 .

地理分布——仅知分布于模式产地和科罗拉多州拉马以北 7 英里处。

['prɑːbəbli][ɪn] ['ʌðər] [pɑːrts][ʌv; əv] [ˌnɔːrθ'iːstərn] [ˌkɑːlə'rædoʊ; ˌkɑːlə'rɑːdoʊ] ([siː] ['fɪgjər] [wʌn]) .
Probably in other parts of northeastern Colorado (see Figure 1) .
大概 在 其他 部分 的 东北部 科罗拉多州 (看 数字 1) .

可能在科罗拉多州东北部的其他地区（见图 1）。

[riˈmaːks] . — [fɔːr; fər] [kəm'pærəsnz] [wɪð; wɪθ] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] - - ,
Remarks . — For comparisons with Perognathus fasciatus olivaceogriseus Swenk ,
评论 . — 为了 比较 和 佩罗格纳图斯 筋膜 - - ,
[ˌdʒiːə'græfɪkli] [ə'dʒeɪs(ə)nt][tuː; tə][ðə; ði] [nɔːrθ] ,
geographically adjacent to the north ,
地理上 邻近的 到 这 北 ,

备注——为了与地理位置北部相邻的橄榄灰斑纹齿鲨（Perognathus fasciatus olivaceogriseus Swenk）进行比较，

[siː] [ðə; ði] [prɪ'siːdɪŋ] [ə'kaʊnt] [ʌv; əv] [ðæt] ['sʌbspiːʃiːz] [ɑːn][peɪdʒ] - .
see the preceding account of that subspecies on page 520 .
看 这 前 帐户 的 那 亚种 在 页 - .

请参阅第 520 页上关于该亚种的前文描述。

[[ˌpiː 'dʒiː] -]
[Pg 523]
[页 -]

[第523页]

[ʌv; əv][ðə; ði]['sev(ə)n] ['tɑːpəˌtaɪp] [ə'veɪləb(ə)l][tuː; tə][ˌem 'iː] ,
Of the seven topotypes available to me ,
的 这 七 拓扑类型 可用的 到 我 ,

我手头有七个地形标本，

[sɪks] [ʃoʊ] ['veriəs] [dɪ'griːz] [ʌv; əv] [ɪn'kroʊtʃmənt] [ʌv; əv][ðə; ði]['kʌlər][ʌv; əv][ðə; ði]['lætərəl][laɪn][ə'pɑːn]
six show various degrees of encroachment of the color of the lateral line upon
六 展示 各种各样的 学位 的 侵犯 的 这 颜色 的 这 侧 线 之上
[ðə; ði] ['ʌndəpɑːt] ,
the underparts ,
这 下半身 ,

六只鸟的侧线颜色有不同程度地渗入到下体，

['gɪvɪŋ] [ðə; ði] ['ventrəl] ['sɜːrfɪs] [ə; eɪ] ['bʌfi] [ə'pɪrəns] ,
giving the ventral surface a buffy appearance ,
给予 这 腹侧 表面 一个 吸血鬼猎人巴菲 外貌 ,

使腹面呈现淡黄色外观，

[ðə; ði] " [dɪ'stɪŋgwɪʃɪŋ] ['kærəktər] " [ʌv; əv][ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ə'kɔːrdɪŋ] [tuː; tə] ['ɑːsˌgʊd] ([ɑːp] . [sɪt] . :
the " distinguishing character " of the subspecies according to Osgood (op . cit . :
这 " 区别 特点 " 的 这 亚种 根据 到 奥斯古德 (操作 . 引用 . :
-) .
20) .
-) .

根据奥斯古德的说法，亚种的"区别特征"（同上：20）。

[wen] [ə'dɪʃən(ə)l] ['spesimənz] [ɑ:r; ər][ə'veɪləb(ə)l] , [ðɪs] ['kærəktər] [meɪ] [bi:; bi] [faʊnd] [tu:; tə][bi:; bi][wʌn]

When	additional	specimens	are	available	,	this	character	may	be	found	to	be	one
什么时候	额外的	标本	是	可用的	,	这	特点	可能	是	成立	到	是	一

[ʌv; əv][ˌɪndɪ'vɪdʒuəl][ˌveri'eɪʃ(ə)n] ,

of	individual	variation	,
的	个人	变化	,

当有更多样本可供分析时，可能会发现该特征是个体差异造成的。

[ɔ:l'ðoʊ] [noʊ] ['spesimənz] [frʌm; frəm] ['ʌðər] [pɑ:rts][ʌv; əv][ðə; ði][reɪndʒ][ʌv; əv][ðə; ði] ['spi:ʃi:z] [hæv; həv]

although	no	specimens	from	other	parts	of	the	range	of	the	species	have
虽然	不	标本	从	其他	部分	的	这	范围	的	这	物种	有

[bɪn] [faʊnd] [tu:; tə] [ɪg'zɪbɪt] [ˌaɪ 'ti:] .

been	found	to	exhibit	it	.
到过	成立	到	展览	它	.

虽然尚未发现该物种分布范围内其他地区的标本表现出这种特征。

[ʌv; əv][ðə; ði] ['sʌbspi:ʃi:z] [pi:] . [ef] . - ,

Of	the	subspecies	P	.	f	.	infraluteus	,
的	这	亚种	P	.	f	.	-	,

亚种 P. f. infraluteus，

[i:tʃ] [ʌv; əv][ðə; ði] [eɪt] ['spesimənz] [ɪg'zæmɪnd] [baɪ][ˌem 'i:] [pə'zesiz] ['bʌfi] ['sʌbɔ:'rikju:lə]

each	of	the	eight	specimens	examined	by	me	possesses	buffy	subauricular
每个	的	这	八	标本	检查	经过	我	拥有	吸血鬼猎人巴菲	耳下

['pætʃɪz] .

patches	.
补丁	.

我检查的八个标本均有耳下白斑。

[ðə; ði] ['spesɪmən] [frʌm; frəm]['sɛvən][mi:] . [en] ['rɑ:mə] , [ˌkɑ:lə'rædoʊ; ˌkɑ:lə'rɑ:doʊ] ,

The	specimen	from	7	mi	.	N	Ramah	,	Colorado	,
这	标本	从	7	米	.	N	拉玛	,	科罗拉多州	,

标本来自科罗拉多州拉马以北7英里处。

[ɪz] ['slaɪtli] ['dɑ:rkər][ænd; ənd] [les] [dræb][ðæn; ðən][ðə; ði] ['tɑ:pəˌtaɪp] [ænd; ənd] [dʌz] [nɑ:t] [pə'zes]

is	slightly	darker	and	less	drab	than	the	topotypes	and	does	not	possess
是	轻微地	较暗	和	较少的	单调	比	这	拓扑类型	和	做	不是	具有

['bʌfi] ['ʌndəpɑ:t] .

buffy	underparts	.
吸血鬼猎人巴菲	下半身	.

比原种颜色略深，不那么暗淡，并且没有淡黄色的下体。

[ðə; ði] [skʌl] [ʌv; əv][ðə; ði] ['spesɪmən] [ɪz]['broʊkən][bʌt; bət][ɑ:n][ðə; ði]['beɪsɪs][ʌv; əv] ['kærəktərz] [ʌv; əv][ðə; ði]

The	skull	of	the	specimen	is	broken	but	on	the	basis	of	characters	of	the
这	颅骨	的	这	标本	是	破碎的	但	在	这	基础	的	人物	的	这

['pelɪdʒ] [ˌaɪ 'ti:] [si:mz] [tu:; tə][bi:; bi] [ˌɪntər'mi:diət] [bɪ'twi:n] - [ænd; ənd] -

pelage	it	seems	to	be	intermediate	between	infraluteus	and	olivaceogriseus
毛皮	它	似乎	到	是	中间的	之间	-	和	-

[ænd; ənd][ɪz] [rɪ'fɜ:rd] [tu:; tə][ðə; ði]['fɔ:rmər][ɑ:n] [ˌdʒi:ə'græfɪk] [graʊndz] .

and	is	referred	to	the	former	on	geographic	grounds	.
和	是	指	到	这	以前的	在	地理	理由	.

该标本的头骨已破碎，但根据毛皮的特征，它似乎介于 infraluteus 和 olivaceogriseus 之间，并根据地理原因归入前者。

['spesimənz] [ɪg'zæmɪnd] . — ['toʊt(ə)l] ['nʌmbər] , [eɪt] , [æz; əz] ['fɑ:loʊz] : [ˌkɑ:lə'rædoʊ; ˌkɑ:lə'rɑ:doʊ] : ['elbərt]

Specimens	examined	.	—	Total	number	,	8	,	as	follows	:	Colorado	:	Elbert
标本	检查	.	—	全部的	数字	,	8	,	作为	跟随	:	科罗拉多州	:	埃尔伯特

['kaʊnti] : ['sɛvən][mi:] . [en] ['rɑ:mə] , [wʌn] ([ɛm'zi:]) .

County	:	7	mi	.	N	Ramah	,	1	(	MZ	)	.
县	:	7	米	.	N	拉玛	,	1	(	MZ	)	.

检查的样本总数为 8 个，如下：科罗拉多州：埃尔伯特县：拉马以北 7 英里，1 个（MZ）。

['lærɪmɝ] ['kaʊnti] : ['lʌvlənd] , ['sɛvən] (['juːˌɛs'biːz]) .
Larimer County : Loveland , 7 (USBS) .
拉里默 县 : 洛夫兰 , 7 (USB接口) .

拉里默县：洛夫兰，7（USBS）。

[ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] ['laɪtəs]['kæri]
Perognathus fasciatus litus Cary
佩罗格纳图斯 筋膜 利图斯 凯瑞

条颌鳅

[ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] ['laɪtəs]['kæri] , [p'rɒk] .
Perognathus fasciatus litus Cary , Proc .
佩罗格纳图斯 筋膜 利图斯 凯瑞 , 过程 .

Perognathus fasciatus litus Cary，Proc。

['baɪəl] .
Biol .
生物学 .

生物学

[ˌes oʊ 'siː] . [wɑːʃ] . , - : - , [mɑːrtʃ] - , - , [taɪp] [frʌm; frəm] [sʌn] , ['swiːtwɔtə] ['væli] ,
Soc . Wash . , 24 : 61 , March 22 , 1911 , type from Sun , Sweetwater Valley ,
社会 . 洗 . , - : - , 行进 - , - , 类型 从 太阳 , 甜水 谷 ,
[nə'troʊnə] ['kaʊnti] , [waɪ'oʊmɪŋ] .
Natrona County , Wyoming .
纳特罗纳 县 , 怀俄明州 .

华盛顿学会，24: 61，1911 年 3 月 22 日，来自怀俄明州纳特罗纳县甜水谷的太阳报。

[ˌdʒiːə'græfɪk] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃ(ə)n] . — ['loʊər] ['swiːtwɔtə] ['væli] [ænd; ənd][ə'dʒeɪs(ə)nt][pɑːrts][ʌv; əv] [red]
Geographic distribution . — Lower Sweetwater Valley and adjacent parts of Red
地理 分配 . — 降低 甜水 谷 和 邻近的 部分 的 红色的
['dezərt] [ɪn]['kɑːrbən] , ['frɪmɑːnt] ,
Desert in Carbon , Fremont ,
沙漠 在 碳 , 弗里蒙特 ,

地理分布——下斯威特沃特河谷和卡本、弗里蒙特县红沙漠的邻近地区，

[nə'troʊnə][ænd; ənd] ['swiːtwɔtə] ['kauntiz] , [waɪ'oʊmɪŋ] ([siː] ['fɪgjər] [wʌn]) .
Natrona and Sweetwater counties , Wyoming (see Figure 1) .
纳特罗纳 和 甜水 县 , 怀俄明州 (看 数字 1) .

怀俄明州纳特罗纳县和斯威特沃特县（见图 1）。

[riˈmaːks] . — [fɔːr; fər] [kəm'pærəsnz] [wɪð; wɪθ] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] - ,
Remarks . — For comparisons with Perognathus fasciatus olivaceogriseus ,
评论 . — 为了 比较 和 佩罗格纳图斯 筋膜 - ,
[ˌdʒiːə'græfɪkli] [ə'dʒeɪs(ə)nt][tuː; tə][ðə; ði] [ˌnɔːrθ'iːst] , [siː] [ə'kaʊnt] [ʌv; əv] [ðæt] ['sʌbspiːʃiːz] .
geographically adjacent to the northeast , see account of that subspecies .
地理上 邻近的 到 这 东北 , 看 帐户 的 那 亚种 .

备注.—有关与东北部地理上相邻的橄榄灰斑纹蜥蜴 (Perognathus fasciatus olivaceogriseus) 的比较，请参阅该亚种的描述。

[frʌm; frəm] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] ['kælɪstəs] , [ˌdʒiːə'græfɪkli] [ə'dʒeɪs(ə)nt][tuː; tə][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] ,
From Perognathus fasciatus callistus , geographically adjacent to the southwest ,
从 佩罗格纳图斯 筋膜 卡利斯图斯 , 地理上 邻近的 到 这 西南 ,
[piː] . [ef] . ['laɪtəs] ['difəz] [ɪn] :
P . f . litus differs in :
P . f . 利图斯 不同 在 :

来自 Perognathus fasciatus callistus，地理上邻近西南，P. f. litus 的不同之处在于：

['ʌpər] [pɑːrts]['peɪlər][wɪð; wɪθ][noʊ] [treɪs] [ʌv; əv] [ˌɑːlɪ'veɪʃəs] ; [haɪnd] [fʊt] ['ʃɔːrtər] ; [skʌl] ,
Upper parts paler with no trace of olivaceous ; hind foot shorter ; skull ,
上 部分 肤色较浅 和 不 痕迹 的 橄榄色 ; 后 脚 较短 ; 颅骨 ,

上体颜色较浅，无橄榄色痕迹；后足较短；头骨，

[wen] ['spesimənz] [ʌv; əv]['i:kwəl][eɪdʒ][ɑ:r; ər] [kəm'perd] , ['ævərɪdʒɪŋ] ['smɔ:lər] [ɪn][ɔ:l] ['meʒərmənts]

when	specimens	of	equal	age	are	compared	,	averaging	smaller	in	all	measurements
什么时候	标本	的	平等的	年龄	是	比较的	,	平均值	较小的	在	全部	测量

['teɪkən] ([ɪ'speʃəli] [ˌɑ:ksɪpɪtoʊ'neɪzəl][leŋkθ; leŋθ] ,

taken	(	especially	occipitonasal	length	,
已采取	(	尤其	枕鼻	长度	,

当比较年龄相同的样本时，所有测量值的平均值都较小（尤其是枕鼻长度，

[mæ'stɔɪdəl] [bredθ] , [leŋkθ; leŋθ][ʌv; əv][tɪm'pænɪk] ['bʊlə] [ænd; ənd]['kreɪniəl] [depθ]) , [ɪk'sept]

mastoidal	breadth	,	length	of	tympanic	bulla	and	cranial	depth	)	,	except
乳突	宽度	,	长度	的	鼓膜	布拉	和	颅骨	深度	)	,	除了

[ˌɪntərpə'raɪətl] [bredθ] [wɪtʃ] [ɪz] [mɔ:r] .

interparietal	breadth	which	is	more	.
顶间	宽度	哪个	是	更多的	.

乳突宽度、鼓室泡长度和颅骨深度），但顶间宽度较大。

[noʊ] ['fʊli] [ə'dʌlt; 'ædʌlt] ['spesimənz] [ʌv; əv][pi:] . [ef] . ['laɪtəs][hæv; həv] [bɪn] [ə'veɪləb(ə)l][tu:; tə][ˌem 'i:]

No	fully	adult	specimens	of	P	.	f	.	litus	have	been	available	to	me
不	完全	成人	标本	的	P	.	f	.	利图斯	有	到过	可用的	到	我

[fɔ:r; fər] [ðɪs] ['stʌdi] .

for	this	study	.
为了	这	学习	.

我没有获得用于这项研究的完全成年的 P. f. litus 标本。

[tu:] [ʌv; əv][ðə; ði] [θri:] ['spesimənz] ['menʃ(ə)nd] [baɪ]['kæri][ɪn][ðə; ði][ə'rɪdʒən(ə)l] [dɪ'skrɪpʃn] (['hɑ:lətaɪp]

Two	of	the	three	specimens	mentioned	by	Cary	in	the	original	description	(	holotype
二	的	这	三	标本	提及	经过	凯瑞	在	这	原来的	描述	(	正模标本

[nɑ:t] [si:n]) [hæv; həv] [bɪn] [ɪg'zæmɪnd] [ænd; ənd] [faʊnd] [tu:; tə] [pə'zes] [ə'dʌlt; 'ædʌlt] ['pelɪdʒ] ,

not	seen	)	have	been	examined	and	found	to	possess	adult	pelage	,
不是	已见	)	有	到过	检查	和	成立	到	具有	成人	毛皮	,

Cary在原始描述中提到的三个标本中有两个（未见到正模标本）已被检查，发现它们具有成虫皮毛。

[bʌt; bət] ['kreɪniəli] [ðeɪ] [mʌst; məst][bi:; bi] ['klæst] [æz; əz] [jʌŋ] [ə'dʌlts] .

but	cranially	they	must	be	classed	as	young	adults	.
但	颅骨	他们	必须	是	分类	作为	年轻的	成年人	.

但从颅骨特征来看，它们必须被归类为青年人。

[ði:z] ['spesimənz] [ɑ:r; ər]['peɪlər][ðæn; ðən] [ðoʊz] [ʌv; əv] ['eni] ['ʌðər] ['sʌbspi:ʃi:z] [ʌv; əv] [ˌfæʃi'eɪtəs]

These	specimens	are	paler	than	those	of	any	other	subspecies	of	fasciatus
这些	标本	是	肤色较浅	比	那些	的	任何	其他	亚种	的	筋膜

[ænd; ənd][du:][nɑ:t][hæv; həv][ðə; ði] [ˌɑ:lɪ'veɪʃəs] ['dɔ:rsl] [ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n]['prez(ə)nt][ɪn] ['ʌðər] ['sʌbspi:ʃi:z] .

and	do	not	have	the	olivaceous	dorsal	coloration	present	in	other	subspecies	.
和	做	不是	有	这	橄榄色	背侧	着色	展示	在	其他	亚种	.

这些标本的颜色比其他任何亚种的条纹蜥蜴都浅，并且没有其他亚种所具有的橄榄色背部颜色。

[pi:] . [ef] . ['laɪtəs][ɪz] ['si:mɪŋli] [æn; ən][en'demɪk] [reɪs] [ɪn][ðə; ði]['loʊər] ['swi:twɔtə] ['væli] [ænd; ənd]

P	.	f	.	litus	is	seemingly	an	endemic	race	in	the	lower	Sweetwater	Valley	and
P	.	f	.	利图斯	是	似乎	一个	地方性	种族	在	这	降低	甜水	谷	和

[ə'dʒeɪs(ə)nt][pɑ:rts][ʌv; əv][ðə; ði] [red] ['dezərt] ,

adjacent	parts	of	the	Red	Desert	,
邻近的	部分	的	这	红色的	沙漠	,

P. f. litus 似乎是斯威特沃特河谷下游和红沙漠邻近地区的特有种。

[waɪ'oʊmɪŋ] .

Wyoming	.
怀俄明州	.

怀俄明州。

[ðə; ði] [taɪp] [loʊˈkæləti] , [rɪˈkɔːrdɪd] [baɪ][ˈkæri][ɪn][ðə; ði][əˈrɪdʒən(ə)l] [dɪˈskrɪpʃn] [æz; əz] " [sʌn] ,
The type locality , recorded by Cary in the original description as " Sun ,
这 类型 地点 , 记录 经过 凯瑞 在 这 原来的 描述 作为 " 太阳 ,
['swi:twɔtə] ['væli] ,
Sweetwater Valley ,
甜水 谷 ,

模式产地，由 Cary 在原始描述中记录为"Sun, Sweetwater Valley,

[waɪˈoʊmɪŋ] , " [ɪz] [hɪr] [pleɪst] [ɪn][nəˈtroʊnə] ['kaʊnti] [ɑːn][ðə; ði]
Wyoming , " is here placed in Natrona County on the
怀俄明州 , " 是 这里 放置 在 纳特罗纳 县 在 这

怀俄明州，这里位于纳特罗纳县。

[[ˌpiː ˈdʒiː] -]
[Pg 524]
[页 -]

[第524页]

['beɪsɪs][ʌv; əv][ðə; ði][mæp] (['frʌntɪspiːs]) [ɪn] [kɑːrz] (-)
basis of the map (frontispiece) in Cary's (1917)
基础 的 这 地图 (卷首插图) 在 凯瑞的 (-)

凯瑞 (1917) 的地图（卷首插图）的基础

" [laɪf] [zoʊn] [ɪnvestɪˈgeɪʃnz] [ɪn][waɪˈoʊmɪŋ] .
" Life Zone Investigations in Wyoming .
" 生活 区 调查 在 怀俄明州 .

"怀俄明州的生命带调查。"

" ['spesimənz] [ɪgˈzæmɪnd] . — ['toʊt(ə)l] ['nʌmbər] , [naɪn] , [æz; əz] ['fɑːloʊz] : [waɪˈoʊmɪŋ] : ['kɑːrbən] ['kaʊnti] :
" Specimens examined . — Total number , 9 , as follows : Wyoming : Carbon County :
" 标本 检查 . — 全部的 数字 , 9 , 作为 跟随 : 怀俄明州 : 碳 县 :
[eɪt][miː] . [ˌes ˈiː] [lɔːst] ['soʊldʒər] ,
8 mi . SE Lost Soldier ,
8 米 . 东南 丢失的 士兵 ,

"已检查的样本总数为9个，具体如下：怀俄明州：卡本县：失落士兵东南8英里处，

- [ɛf tiː] . , [wʌn] (['juːˌɛsˈbiːz]) .
6700 ft . , 1 (USBS) .
- 英尺 . , 1 (USB接口) .

6700 英尺，1（USBS)。

['frɪmɑːnt] ['kaʊnti] : ['grænɪt] [ˌɛmˌtiːˈɛs] . , [wʌn] ([ɛmˈziː]) .
Fremont County : Granite Mts . , 1 (MZ) .
弗里蒙特 县 : 花岗岩 山脉 . , 1 (MZ) .

弗里蒙特县：花岗岩山，1 (MZ)。

[nəˈtroʊnə] ['kaʊnti] : [faɪv][miː] . ['dʌbljuː] [ˌɪndɪˈpendəns] [rɑːk] , - [ɛf tiː] . , [fɔːr] (['kuː]) ; [sʌn] ,
Natrona County : 5 mi . W Independence Rock , 6000 ft . , 4 (KU) ; Sun ,
纳特罗纳 县 : 5 米 . W 独立 岩石 , - 英尺 . , 4 (堪萨斯大学) ; 太阳 ,
[wʌn] (['juːˌɛsˈbiːz]) ;
1 (USBS) ;
1 (USB接口) ;

纳特罗纳县：独立岩西 5 英里，海拔 6000 英尺，4（KU)；周日，1（USBS)；

- [miː] . [es] , - [miː] . ['dʌbljuː] ['wɔltmən] , - [ɛf tiː] . , [wʌn] (['kuː]) .
16 mi . S , 11 mi . W Waltman , 6950 ft . , 1 (KU) .
- 米 . S , - 米 . W 沃尔特曼 , - 英尺 . , 1 (堪萨斯大学) .

16 英里。 S，11 英里。 W Waltman，6950 英尺，1 (KU)。

['swi:twɔtə] ['kaʊnti] : - [miː] .
Sweetwater County : 27 mi .
甜水 县 : - 米 .

斯威特沃特县：27 英里。

[en] ['teɪbl] [rɑ:k] , [wʌn] ([ɛm'zi:]) .
N Table Rock , 1 (MZ) .
N 桌子 岩石 , 1 (MZ) .

北桌岩，1 (MZ)。

[ˌpɛroʊ'nɑ:θəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] ['kælɪstəs] ['ɑ:sˌgʊd]
Perognathus fasciatus callistus Osgood
佩罗格纳图斯 筋膜 卡利斯图斯 奥斯古德

鲫鱼

[ˌpɛroʊ'nɑ:θəs] ['kælɪstəs] ['ɑ:sˌgʊd] , [en] . ['eɪmɝ] .
Perognathus callistus Osgood , N . Amer .
佩罗格纳图斯 卡利斯图斯 奥斯古德 , N . 美国 .

Perognathus callistus Osgood，北美。

['fɔ:nə] , - : - , [sep'tembər] - , - , [taɪp] [frʌm; frəm] ['kɪni] [ræntʃ] , [nɪr] ['bɪtər] [kri:k] ,
Fauna , 18 : 28 , September 20 , 1900 , type from Kinney Ranch , near Bitter Creek ,
动物群 , - : - , 九月 - , - , 类型 从 金尼 牧场 , 靠近 苦的 溪 ,
['swi:twɔtə] ['kaʊnti] , [waɪ'oʊmɪŋ] .
Sweetwater County , Wyoming .
甜水 县 , 怀俄明州 .

动物志，18: 28，1900 年 9 月 20 日，模式标本来自怀俄明州斯威特沃特县苦溪附近的金尼牧场。

[ˌdʒi:ə'græfɪk] [ˌdɪstrɪ'bju:ʃ(ə)n] . — [i:st] [ʌv; əv][ðə; ði] [gri:n] ['rɪvər] [ɪn] ['sentrəl] [ænd; ənd] ['sʌðərn] [pɑ:rts]
Geographic distribution . — East of the Green River in central and southern parts
地理 分配 . — 东方 的 这 绿色的 河 在 中央 和 南部 部分
[ʌv; əv] ['swi:twɔtə] ['kaʊnti] ,
of Sweetwater County ,
的 甜水 县 ,

地理分布——位于斯威特沃特县中部和南部，格林河以东。

[waɪ'oʊmɪŋ] , [ænd; ənd][ə'dʒeɪs(ə)nt][pɑ:rts][ʌv; əv]['mɑ:fət] ['kaʊnti] , [ˌkɑ:lə'rædoʊ; ˌkɑ:lə'rɑ:doʊ] ([si:] ['fɪgjər]
Wyoming , and adjacent parts of Moffat County , Colorado (see Figure
怀俄明州 , 和 邻近的 部分 的 莫法特 县 , 科罗拉多州 (看 数字
[wʌn]) .
1) .
1) .

怀俄明州，以及科罗拉多州莫法特县的邻近地区（见图 1）。

[ri'mɑ:ks] . — [fɔ:r; fər] [kəm'pærəsnz] [wɪð; wɪθ] [ˌpɛroʊ'nɑ:θəs] [ˌfæʃi'eɪtəs] ['laɪtəs] , [ˌdʒi:ə'græfɪkli]
Remarks . — For comparisons with Perognathus fasciatus litus , geographically
评论 . — 为了 比较 和 佩罗格纳图斯 筋膜 利图斯 , 地理上
[ə'dʒeɪs(ə)nt][tu:; tə][ðə; ði] [nɔ:rθ] , [si:] [ə'kaʊnt] [ʌv; əv] [ðæt] ['sʌbspi:ʃi:z] .
adjacent to the north , see account of that subspecies .
邻近的 到 这 北 , 看 帐户 的 那 亚种 .

备注.—有关与北部地理邻近的 Perognathus fasciatus litus 的比较，请参阅该亚种的描述。

[wen] ['ɑ:sˌgʊd] ([loʊk] . [sɪt] .) [dɪ'skraɪbd] [pi:] . [ef] . ['kælɪstəs] [æz; əz][ə; eɪ] [fʊl] ['spi:ʃi:z] ,
When Osgood (loc . cit .) described P . f . callistus as a full species ,
什么时候 奥斯古德 (位置 . 引用 .) 描述 P . f . 卡利斯图斯 作为 一个 满的 物种 ,

当奥斯古德（同上）将 P. f. callistus 描述为一个独立的物种时，

[hi:; hi] ['kærəktəraɪzd] [ˌaɪ 'ti:][æz; əz] ['hævɪŋ] " . . .
he characterized it as having " . . .
他 特征化的 它 作为 拥有 " . . .

他将其描述为".....

[ðə; ði] [ə'træktɪv] [ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n][ʌv; əv] [ˌfæʃi'eɪtəs] , [bʌt; bət]['sɑ:ftɝ, 'sɔftɝ][ænd; ənd] [mɔ:r] ['delɪkət] .
the attractive coloration of fasciatus , but softer and more delicate .
这 吸引人的 着色 的 筋膜 , 但 更柔和 和 更多的 精美的 .

具有斑纹鱼的迷人色彩，但更柔和、更精致。

[ɪts] [pə'zɪʃ(ə)n] [ɪz] ['evɪdəntli] [bɪ'twi:n] [ˌfæʃi'eɪtəs] [ænd; ənd] [ə'pætʃi] , [ænd; ənd] [ɪts] ['nɪrəst] [rɪ'leɪʃnz]
Its position is evidently between fasciatus and apache , and its nearest relations
它是 位置 是 显然 之间 筋膜 和 Apache , 和 它是 最近的 关系
[ɑ:r; ər] ['klɪrli] [wɪð; wɪθ] [ðə; ði] ['lætər] .
are clearly with the latter .
是 清楚地 和 这 后者 .

它的位置显然介于 fasciatus 和 apache 之间，它最近的关系显然与后者有关。

" [hi:; hi] ['fɜ:rðər] [ri'mɑ:kt] [ðæt] , " [ɪts] [lɑ:rdʒ] [saɪz] [ɪ'mi:diətli] ['seprəts] [ˌaɪ 'ti:] [frʌm; frəm]
" He further remarked that , " Its large size immediately separates it from
" 他 更远 评论 那 , " 它是 大的 尺寸 立即地 分离 它 从
[ˌfæʃi'eɪtəs] [wɪtʃ] [ˌaɪ 'ti:] [rɪ'zemblz] [ɪk'stɜ:rnəli] ,
fasciatus which it resembles externally ,
筋膜 哪个 它 类似 外部 ,

他还指出，“它巨大的体积使其与外形相似的筋膜明显区分开来。”

[ɪ'speʃəli] [bɪ'fɔ:r] [mə'tʃʊrəti] .
especially before maturity .
尤其 前 到期 .

尤其是在成熟之前。

" [kəm'pærɪsn] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['ævərɪdʒ] [ænd; ənd] [ɪk'stri:m] [ɪk'stɜ:rn(ə)l] ['meʒərmənts] [ʌv; əv] [ten]
" Comparison of the average and extreme external measurements of ten
" 比较 的 这 平均的 和 极端 外部的 测量 的 十
[ə'dʌlt; 'ædʌlt] [pi:] . [ef] . ['kælɪstəs] [frʌm; frəm] ['swi:twɔtə] ['kaʊnti] ,
adult P . f . callistus from Sweetwater County ,
成人 P . f . 卡利斯图斯 从 甜水 县 ,

对来自斯威特沃特县的十只成年 P. f. callistus 的平均和极端外部测量值进行比较，

[waɪ'oʊmɪŋ] ,
Wyoming ,
怀俄明州 ,

怀俄明州

[wɪð; wɪθ] [ə'dʌlt; 'ædʌlt] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz] [ʌv; əv] ['ʌðər] ['sʌbspi:ʃi:z] [ʌv; əv] [pi:] . [ˌfæʃi'eɪtəs] [ʃoʊz] [ðæt] ['kælɪstəs]
with adult individuals of other subspecies of P . fasciatus shows that callistus
和 成人 个人 的 其他 亚种 的 P . 筋膜 演出 那 卡利斯图斯
[dʌz] [nɑ:t] ['ævərɪdʒ] ['lɑ:rdʒər] [ðæn; ðən] [pi:] . [ef] . - [ɪk'sept] [ɪn] [leŋkθ; leŋθ] [ʌv; əv] [haɪnd]
does not average larger than P . f . olivaceogriseus except in length of hind
做 不是 平均的 更大的 比 P . f . - 除了 在 长度 的 后
[fʊt] [ænd; ənd] [ðæt] [ˌaɪ 'ti:] ['ævərɪdʒz] ['slaɪtli] ['smɔ:lər] [ɪn] [ɔ:l] [ɪk'stɜ:rn(ə)l] ['meʒərmənts] [ðæn; ðən]
foot and that it averages slightly smaller in all external measurements than
脚 和 那 它 平均值 轻微地 较小的 在 全部 外部的 测量 比
['tɑ:pəˌtaɪp] [ʌv; əv] [pi:] . [ef] . [ˌfæʃi'eɪtəs] .
topotypes of P . f . fasciatus .
拓扑类型 的 P . f . 筋膜 .

与 P. fasciatus 的其他亚种的成年个体进行比较表明，除了后足长度外，callistus 的平均大小并不比 P. f. olivaceogriseus 大，而且在所有外部测量中，它的平均大小都略小于 P. f. fasciatus 的模式标本。

[mɔ:r'oʊvər] , [dʒʌdʒɪŋ] [frʌm; frəm] [ðə; ði] [ə'kaʊnts] [ʌv; əv] [gəuld,mən] (- : -) [ænd; ənd] [dʊ'rænt] (
Moreover , judging from the accounts of Goldman (1918 : 24) and Durrant (
而且 , 评判 从 这 账户 的 高盛 (- : -) 和 杜兰特 (
- : -) ,
1952 : 235) ,
- : -) ,

此外，根据戈德曼（1918：24）和杜兰特（1952：235）的记载来看，

[ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ə'pætʃi] - ([ðə; ði] ['sʌbspiːʃiːz] [ʌv; əv][piː] . [ə'pætʃi] ['nɪrəst] [tuː; tə][ðə; ði][reɪndʒ]
Perognathus apache caryi (the subspecies of P . apache nearest to the range
佩罗格纳图斯 Apache - (这 亚种 的 P . Apache 最近的 到 这 范围

[ʌv; əv][piː] . [ef] . ['kælɪstəs]) [ɪz] [sɪg'nɪfɪkəntli] ['lɑːrdʒər] [ɪk'stɜːrnəli] [ænd; ənd][hæz; həz][noʊ] [treɪs] [ʌv; əv]
of P . f . callistus) is significantly larger externally and has no trace of
的 P . f . 卡利斯图斯) 是 显著地 更大的 外部 和 有 不 痕迹 的

[ˌɑːlɪ'veɪʃəs] [ɪn][ðə; ði] ['dɔːrsl] ['pelɪdʒ] .
olivaceous in the dorsal pelage .
橄榄色 在 这 背侧 毛皮 .

卡氏阿帕奇地蜥（Perognathus apache caryi，阿帕奇地蜥的亚种，与卡氏阿帕奇地蜥的分布范围最接近）体型明显更大，背部毛皮中没有橄榄色的痕迹。

[kəm'pærɪsn] [ʌv; əv][ðə; ði] [skʌlz] [ʌv; əv]['kælɪstəs][wɪð; wɪθ][ə; eɪ] [skʌl] [ʌv; əv] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ə'pætʃi]
Comparison of the skulls of callistus with a skull of Perognathus apache
比较 的 这 头骨 的 卡利斯图斯 和 一个 颅骨 的 佩罗格纳图斯 Apache

[ə'pætʃi] [frʌm; frəm] ['wɪnˌgeɪt] ,
apache from Wingate ,
Apache 从 温盖特 ,

将 Callistus 的头骨与 Wingate 出土的 Perognathus apache apache 的头骨进行比较，

[nuː] ['meksɪkoʊ] (['juːˌɛs'biːz] -) , [rɪ'viːlz] [ðə; ði] ['fɑːloʊɪŋ] ['dɪfərənsɪz] : [ˌɪntərpə'raɪətl] [boʊn]
New Mexico (USBS 137388) , reveals the following differences : Interparietal bone
新的 墨西哥 (USB接口 -) , 揭示 这 下列的 差异 : 顶间 骨

['waɪdər][ɪn]['kælɪstəs] ,
wider in callistus ,
更广泛 在 卡利斯图斯 ,

新墨西哥州（USBS 137388）的标本揭示了以下差异：卡利斯特斯人的顶间骨更宽，

['ævərɪdʒɪŋ] [fɔːr] . [faɪv] ([æz; əz] [ə'poʊzd] [tuː; tə][fɔːr] . -) [ænd; ənd] [mɔːr] [pen'tægənl] ; ['lækrɪml] [boʊn]
averaging 4 . 5 (as opposed to 4 . 0) and more pentagonal ; lacrimal bone
平均值 4 . 5 (作为 反对 到 4 . -) 和 更多的 五边形 ; 泪腺 骨

['ʃɔːrtər] [ænd; ənd] ['staʊtər] [ɪn] ['kælɪstəs] ;
shorter and stouter in callistus ;
较短 和 更粗壮 在 卡利斯图斯 ;

平均为 4.5（而不是 4.0），更呈五边形；泪骨在卡利斯特斯人中更短更粗壮；

[tɪm'pænɪk] ['bʊli] [mɔːr] [ɪn'fleɪtɪd][ɪn]['kælɪstəs] ; [ˌɪntər'ɔːrbɪtəl][fə'ræmənə]['lɑːrdʒər][ɪn]['kælɪstəs] ;
tympanic bullae more inflated in callistus ; interorbital foramina larger in callistus ;
鼓膜 大疱 更多的 膨胀 在 卡利斯图斯 ; 轨道间 孔 更大的 在 卡利斯图斯 ;

愈伤组织中的鼓泡更加膨胀；胼胝体的眶间孔较大；

['loʊər] [ˌpriː'moʊlər] [ə'prɑːksɪmətli] [ðə; ði] [seɪm] [saɪz][æz; əz][ðə; ði][læst] ['loʊər] ['moʊlər][ɪn] ['kælɪstəs] ,
lower premolar approximately the same size as the last lower molar in callistus ,
降低 前磨牙 大约 这 相同的 尺寸 作为 这 最后的 降低 磨牙 在 卡利斯图斯 ,

下前磨牙与美洲大猩猩的最后一颗下磨牙大小大致相同，

[ə'prɑːksɪmətli] [hæf][ðə; ði][saɪz][ʌv; əv][ðə; ði][læst] ['loʊər] ['moʊlər][ɪn] [ə'pætʃi] .
approximately half the size of the last lower molar in apache .
大约 一半 这 尺寸 的 这 最后的 降低 磨牙 在 Apache .

大约相当于阿帕奇犬最后一颗下臼齿的一半大小。

['kɑːnvɜːrsli] ,
Conversely ,
反过来 ,

反过来，

[kəm'pærɪsn] [ʌv; əv] [skʌlz] [ʌv; əv] ['kælɪstəs] [wɪð; wɪθ] [ðoʊz] [ʌv; əv][pi:] . [ˌfæʃi'eɪtəs] [æz; əz][kən'sɜ:rnz][ðə; ði]
comparison **of** **skulls** **of** **callistus** **with** **those** **of** **P** **.** **fasciatus** **as** **concerns** **the**
比较 的 头骨 的 卡利斯图斯 和 那些 的 P . 筋膜 作为 担忧 这
[ə'bʌv] ['menʃ(ə)nd] [fitʃər] [rɪ'vi:lz] [ðæt] [ðeɪ] ['kloʊsli] [rɪ'zemb(ə)l] [i:tʃ] ['ʌðər] .
above **mentioned** **features** **reveals** **that** **they** **closely** **resemble** **each** **other** **.**
多于 提及 特征 揭示 那 他们 密切 类似 每个 其他 .

将 Callistus 的头骨与 P. fasciatus 的头骨进行比较，就上述特征而言，可以发现它们非常相似。

[ɪn] [vju:] [ʌv; əv] [ðɪs] [rɪ'zembləns] [ˌaɪ 'ti:] [si:mz] [best] [tu:; tə] [ə'reɪndʒ] ['kælɪstəs] [æz; əz][ə; eɪ] ['sʌbspi:ʃi:z]
In **view** **of** **this** **resemblance** **it** **seems** **best** **to** **arrange** **callistus** **as** **a** **subspecies**
在 看法 的 这 相似 它 似乎 最好的 到 安排 卡利斯图斯 作为 一个 亚种
[ʌv; əv][pi:] . [ˌfæʃi'eɪtəs] .
of **P** **.** **fasciatus** **.**
的 P . 筋膜 .

鉴于这种相似性，似乎最好将 Callistus 视为 P. fasciatus 的一个亚种。

[[ˌpi: 'dʒi:] -]
[**Pg** **525** **]**
[页 -]

[第525页]

[pi:] . [ef] . ['kælɪstəs] [ɪz] [dɪ'stɪŋkt] ['kreɪniəli] [frʌm; frəm] [ɔ:l] ['ʌðər] ['sʌbspi:ʃi:z] [ʌv; əv][pi:] . [ˌfæʃi'eɪtəs] [ɪn]
P **.** **f** **.** **callistus** **is** **distinct** **cranially** **from** **all** **other** **subspecies** **of** **P** **.** **fasciatus** **in**
P . f . 卡利斯图斯 是 清楚的 颅骨 从 全部 其他 亚种 的 P . 筋膜 在
[ðə; ði] ['næroʊnəs] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌɪntərpə'raɪətl] ,
the **narrowness** **of** **the** **interparietal** **,**
这 狭窄 的 这 顶间 ,

P. f. callistus 在颅骨上与其他所有 P. fasciatus 亚种的区别在于其顶间骨的狭窄程度。

[ðə; ði] ['greɪtər] [leŋkθ; leŋθ] [ʌv; əv][ðə; ði] [tɪm'pænɪk] ['bʊlə] [ænd; ənd][ðə; ði] ['greɪtər] [mæ'stɔɪdəl] [bredθ] .
the **greater** **length** **of** **the** **tympanic** **bulla** **and** **the** **greater** **mastoidal** **breadth** **.**
这 更大的 长度 的 这 鼓膜 布拉 和 这 更大的 乳突 宽度 .

鼓室泡长度较大，乳突宽度较大。

[ðə; ði] [faɪn] , ['sɪlki] ['neɪtʃər] [ʌv; əv][ðə; ði] ['pelɪdʒ] [ɪz] [ʃerd] , [tu:; tə][sʌm; səm][ɪk'stent] , [wɪð; wɪθ][pi:] . [ef]
The **fine** **,** **silky** **nature** **of** **the** **pelage** **is** **shared** **,** **to** **some** **extent** **,** **with** **P** **.** **f**
这 美好的 , 丝滑 自然 的 这 毛皮 是 共享 , 到 一些 程度 , 和 P . f
. ['laɪtəs] .
. **litus** **.**
. 利图斯 .

这种毛皮的细腻丝滑的特性与 P. f. litus 在某种程度上是相同的。

[ə; eɪ] ['spesɪmən] [frʌm; frəm] - [mi:] . [en] , - [mi:] .
A **specimen** **from** **27** **mi** **.** **N** **,** **37** **mi** **.**
一个 标本 从 - 米 . N , - 米 .

标本来自北纬 27 英里，北纬 37 英里。

[i:] [rɑ:k] [sprɪŋz] , [waɪ'oʊmɪŋ] , [rɪ'fɜ:rd] [tu:; tə] ['kælɪstəs] [rɪ'zemblz] ['laɪtəs][ɪn] [peɪl] ['dɔ:rsl] [ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n]
E **Rock** **Springs** **,** **Wyoming** **,** **referred** **to** **callistus** **resembles** **litus** **in** **pale** **dorsal** **coloration**
E 岩石 斯普林斯 , 怀俄明州 , 指 到 卡利斯图斯 类似 利图斯 在 苍白 背侧 着色
[ænd; ənd] ['slaɪtli] ['waɪdər] [ˌɪntərpə'raɪətl] .
and **slightly** **wider** **interparietal** **.**
和 轻微地 更广泛 顶间 .

怀俄明州 E Rock Springs 的 callistus 与 litus 相似，背部颜色较浅，顶间骨略宽。

[fɔ:r] [ˌɪmə'tʃʊr] ['spesɪmənz] [frʌm; frəm] - [mi:] . [en] , - [mi:] .
Four **immature** **specimens** **from** **25** **mi** **.** **N** **,** **38** **mi** **.**
四 不成熟 标本 从 - 米 . N , - 米 .

来自北纬 25 英里、38 英里处的四个未成熟标本。

[iː] [rɑːk] [sprɪŋz] , ['ɔːlsoʊ] [rɪ'fɜːrd] [tuː; tə] ['kælɪstəs] ,
E Rock Springs , also referred to callistus ,
E 岩石 斯普林斯 , 还 指 到 卡利斯图斯 ,

E Rock Springs，也称为 callistus，

[hæv; həv] [ɪk'striːmli] [peɪl] ['dʒuvənəl] ['pelɪdʒ] [ænd; ənd]['ɔːlsoʊ][ɑːr; ər] [dʒʌdʒd] [tuː; tə][biː; bi] [ˌɪntər'gred]
have extremely pale juvenal pelage and also are judged to be intergrades
有 极其 苍白 幼年 毛皮 和 还 是 评判 到 是 中间级
[wɪð; wɪθ]['laɪtəs] .
with litus .
和 利图斯 .

幼年时期毛色极浅，并且被认为与 litus 是杂交品种。

['spesɪmənz] [ɪg'zæmɪnd] . — ['toʊt(ə)l] ['nʌmbər] , - , [æz; əz] ['fɑːloʊz] : [waɪ'oʊmɪŋ] : ['swiːtwɔtə] ['kaʊnti]
Specimens examined . — Total number , 23 , as follows : Wyoming : Sweetwater County
标本 检查 . — 全部的 数字 , - , 作为 跟随 : 怀俄明州 : 甜水 县
: - [miː] . [es] ['bɪtər] [kriːk] ,
: 18 mi . S Bitter Creek ,
: - 米 . S 苦的 溪 ,

检查的标本总数为 23 个，具体如下：怀俄明州：斯威特沃特县：苦溪以南 18 英里处，

- [ɛf tiː] . , [θriː] (['kuː]) ; ['kɪni] [rænʧ] , - [miː] . [es] ['bɪtər] [kriːk] , - [ɛf tiː] . ,
6800 ft . , 3 (KU) ; Kinney Ranch , 21 mi . S Bitter Creek , 6800 ft . ,
- 英尺 . , 3 (堪萨斯大学) ; 金尼 牧场 , - 米 . S 苦的 溪 , - 英尺 . ,

6800 英尺，3（KU）；金尼牧场，位于苦溪以南 21 英里处，海拔 6800 英尺，

[naɪn] (['kuː] ['sɛvən] , ['juːˌɛs'biːz][ˌtuː'tuː]) ; - [miː] . [es] ['bɪtər] [kriːk] , [ˌtuː'tuː] (['kuː]) ; - [miː] .
9 (KU 7 , USBS 2) ; 30 mi . S Bitter Creek , 2 (KU) ; 33 mi .
9 (堪萨斯大学 7 , USB接口 2) ; - 米 . S 苦的 溪 , 2 (堪萨斯大学) ; - 米 .
[es] ['bɪtər] [kriːk] ,
S Bitter Creek ,
S 苦的 溪 ,

9（KU 7、USBS 2）； 30 英里。 S 苦溪，2 (KU)； 33英里。南苦溪，

- [ɛf tiː] . , [ˌtuː'tuː] (['kuː]) ; - [miː] . [es] , - [miː] .
6900 ft . , 2 (KU) ; 32 mi . S , 22 mi .
- 英尺 . , 2 (堪萨斯大学) ; - 米 . S , - 米 .

6900 英尺，2 (KU)； 32 英里。 S，22 英里。

[iː] [rɑːk] [sprɪŋz] , - [ɛf tiː] . , [ˌtuː'tuː] (['kuː]) ; - [miː] . [en] , - [miː] .
E Rock Springs , 7025 ft . , 2 (KU) ; 25 mi . N , 38 mi .
E 岩石 斯普林斯 , - 英尺 . , 2 (堪萨斯大学) ; - 米 . N , - 米 .

东岩泉，海拔 7025 英尺，2（KU）；北 25 英里，38 英里。

[iː] [rɑːk] [sprɪŋz] , - [ɛf tiː] . , [fɔːr] (['kuː]) ; - [miː] . [en] , - [miː] .
E Rock Springs , 6700 ft . , 4 (KU) ; 27 mi . N , 37 mi .
E 岩石 斯普林斯 , - 英尺 . , 4 (堪萨斯大学) ; - 米 . N , - 米 .

东岩泉，海拔 6700 英尺，4（KU）；北 27 英里，37 英里。

[iː] [rɑːk] [sprɪŋz] , - [ɛf tiː] . , [wʌn] (['kuː]) .
E Rock Springs , 6700 ft . , 1 (KU) .
E 岩石 斯普林斯 , - 英尺 . , 1 (堪萨斯大学) .

E Rock Springs，6700 英尺，1（KU）。

['teɪbl] ['ledʒənd] :
TABLE LEGEND :
桌子 传奇 :

表格图例：

['kɑːləm] [ə; eɪ] : [seks][ænd; ənd] ['nʌmbər] [ʌv; əv][ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz]['ævərɪdʒd][ɔːr]['kætəlɔːg] ['nʌmbər]
Column A : Sex and number of individuals averaged or catalog number
柱子 一个 : 性别 和 数字 的 个人 平均值 或者 目录 数字

A列：性别和个体数量的平均值或目录编号

['kɑːləm] [biː] : [ˌɑːksɪpɪtoʊ'neɪzəl][leŋkθ; leŋθ]

Column	B	:	Occipitonasal	length
柱子	B	:	枕鼻	长度

B列：枕鼻长度

['kɑːləm] [siː] :

Column	C	:
柱子	C	:

C列：

[ˌfɹʌn.toʊ'neɪ.zəl][leŋkθ; leŋθ]

Frontonasal	length
额鼻	长度

额鼻长度

['kɑːləm] [diː] : ['beɪsl] [leŋkθ; leŋθ] [[wʌn]]

Column	D	:	Basal	length	[	1	]
柱子	D	:	基础	长度	[	1	]

D列：基部长度[1]

['kɑːləm] [iː] : [mæ'stɔɪdəl] [bredθ]

Column	E	:	Mastoidal	breadth
柱子	E	:	乳突	宽度

E列：乳突宽度

['kɑːləm] [dʒiː] :

Column	G	:
柱子	G	:

G栏：

[ˌɪntər'ɔːrbɪtəl] [bredθ]

Interorbital	breadth
轨道间	宽度

轨道间距

['kɑːləm] [eɪtʃ] : [ˌɪntərpə'raɪətl] [bredθ]

Column	H	:	Interparietal	breadth
柱子	H	:	顶间	宽度

H列：顶间宽度

['kɑːləm] [aɪ] : ['kreɪniəl] [depθ]

Column	I	:	Cranial	depth
柱子	我	:	颅骨	深度

第一列：颅骨深度

['kɑːləm] [dʒeɪ] : [leŋkθ; leŋθ][ʌv; əv] [tɪm] . ['bʊlə]

Column	J	:	Length	of	tym	.	bulla
柱子	J	:	长度	的	时间	.	布拉

J列：鼓膜长度

['kɑːləm] [keɪ] : [leŋkθ; leŋθ][ʌv; əv]['mæksɪleri] [tuːθ] - [roʊ]

Column	K	:	Length	of	maxillary	tooth	-	row
柱子	K	:	长度	的	上颌	齿	-	排

K列：上颌牙列长度

['sɪmblz] :

Symbols	:
符号	:

符号：

♂ : Male♀ :
♂ : Male♀ :
♂ : Male♀ :

♂: 男♀:

['fiːmeɪl]
Female
女性

女性

['teɪbl] [wʌn] . — ['kreɪniəl] ['meʒərmənts] [ʌv; əv] [ˌpɛroʊ'nɑːθəs] [ˌfæʃi'eɪtəs]
TABLE 1 . — Cranial Measurements of Perognathus fasciatus
桌子 1 . — 颅骨 测量 的 佩罗格纳图斯 筋膜

表1.—条纹蜥蜴的颅骨测量数据

[[ə; eɪ]] [[biː]] [[siː]] [[diː]] [[iː]] [[dʒiː]] [[eɪtʃ]]
[A] [B] [C] [D] [E] [G] [H]
[一个] [B] [C] [D] [E] [G] [H]

[A] [B] [C] [D] [E] [G] [H]

[[aɪ]]
[I]
[我]

[我]

[[dʒeɪ]]
[J]
[J]

[J]

[[keɪ]]
[K]
[K]

[K]

[piː] . [ef] . [ˌfæʃi'eɪtəs] , ['tɑːpəˌtaɪp]
P . f . fasciatus , topotypes
P . f . 筋膜 , 拓扑类型

P. f. fasciatus，模式标本

[sɪks] , [fɔːr] ♂ [ænd; ənd] 2♀ - . - - . - - . [fɔːr] - . [θriː][faɪv] . [θriː][fɔːr] . [naɪn][eɪt] . ['sɛvən]['sɛvən]
6 , 4 ♂ and 2♀ 23 . 35 15 . 55 18 . 4 12 . 3 5 . 3 4 . 9 8 . 7 7
6 , 4 ♂ 和 2♀ - . - - . - - . 4 - . 3 5 . 3 4 . 9 8 . 7 7
. [θriː][θriː] . [θriː]
. 3 3 . 3
. 3 3 . 3

6，4♂和2♀ 23.35 15.55 18.4 12.3 5.3 4.9 8.7 7.3 3.3

[mɪn] . - . [naɪn] - . [naɪn] - . [eɪt] - . [wʌn][faɪv] . [wʌn][fɔːr] . [eɪt][eɪt] . [sɪks]['sɛvən] . - [θriː] . [ˌtuː'tuː]
min . 22 . 9 14 . 9 17 . 8 12 . 1 5 . 1 4 . 8 8 . 6 7 . 0 3 . 2
最小 . - . 9 - . 9 - . 8 - . 1 5 . 1 4 . 8 8 . 6 7 . - 3 . 2

最小值 22.9 14.9 17.8 12.1 5.1 4.8 8.6 7.0 3.2

[mæks] . - . [ˌtuː'tuː] - . [faɪv] - . [naɪn] - . [eɪt][faɪv] . [faɪv][faɪv] . [wʌn][naɪn] . [wʌn]['sɛvən] . [sɪks][θriː] .
max . 24 . 2 16 . 5 18 . 9 12 . 8 5 . 5 5 . 1 9 . 1 7 . 6 3 .
最大限度 . - . 2 - . 5 - . 9 - . 8 5 . 5 5 . 1 9 . 1 7 . 6 3 .
[fɔːr]
4
4

最大值：24.2、16.5、18.9、12.8、5.5、5.1、9.1、7.6、3.4

[piː] . [ef] . - , ['hɑːlətaɪp]
P . f . olivaceogriseus , holotype
P . f . - , 正模标本

P. f. olivaceogriseus，正模标本

♂ - [ɛmviːz] - . [wʌn] - . [faɪv] - . [fɔːr] - . - [faɪv] . [ˌtuː'tuː][fɔːr] . [sɪks][eɪt] . [θriː]['sɛvən] . [θriː][θriː] . [faɪv]
♂ 97941 MVZ 22 . 1 14 . 5 17 . 4 12 . 0 5 . 2 4 . 6 8 . 3 7 . 3 3 . 5
♂ - MVZ - . 1 - . 5 - . 4 - . - 5 . 2 4 . 6 8 . 3 7 . 3 3 . 5

♂ 97941 MVZ 22.1 14.5 17.4 12.0 5.2 4.6 8.3 7.3 3.5

['veriəs] [ləu'kælitiz][ɪn] ['iːstərn] [waɪ'oʊmɪŋ]
Various localities in eastern Wyoming
各种各样的 地方 在 东 怀俄明州

怀俄明州东部的各个地区

[sɪks] , [faɪv] ♂ [ænd; ənd][wʌn] ♀ - . [eɪt] - . - - . - - . - [faɪv] . - [fɔːr] . [naɪn][eɪt] . - ['sɛvən] . [θriː][θriː] . [θriː]
6 , 5 ♂ and 1 ♀ 22 . 8 15 . 0 18 . 0 12 . 45 5 . 0 4 . 9 8 . 45 7 . 3 3
6 , 5 ♂ 和 1 ♀ - . 8 - . - - . - - . - 5 . - 4 . 9 8 . - 7 . 3 3

6，5♂和1♀ 22.8 15.0 18.0 12.45 5.0 4.9 8.45 7.3 3.3

[mɪn] . - . [ˌtuː'tuː] - . [faɪv] - . [faɪv] - . [ˌtuː'tuː][fɔːr] . [naɪn][fɔːr] . ['sɛvən][eɪt] . [wʌn]['sɛvən] . [wʌn][θriː] . [θriː]
min . 22 . 2 14 . 5 17 . 5 12 . 2 4 . 9 4 . 7 8 . 1 7 . 1 3 . 3
最小 . - . 2 - . 5 - . 5 - . 2 4 . 9 4 . 7 8 . 1 7 . 1 3 . 3

最小值 22.2 14.5 17.5 12.2 4.9 4.7 8.1 7.1 3.3

[mæks] . - . ['sɛvən] - . ['sɛvən] - . [sɪks] - . - [faɪv] . [wʌn][faɪv] . [ˌtuː'tuː][eɪt] . [sɪks]['sɛvən] . [sɪks][θriː] . [faɪv]
max . 23 . 7 15 . 7 18 . 6 13 . 0 5 . 1 5 . 2 8 . 6 7 . 6 3 . 5
最大限度 . - . 7 - . 7 - . 6 - . - 5 . 1 5 . 2 8 . 6 7 . 6 3 . 5

最大值：23.7 15.7 18.6 13.0 5.1 5.2 8.6 7.6 3.5

[piː] . [ef] . - , ['tɑːpəˌtaɪp]
P . f . infraluteus , topotypes
P . f . - , 拓扑类型

P. f. infraluteus，模式标本

[fɔːr] , [θriː] ♂ [ænd; ənd][wʌn] ♀ - . [naɪn] - . [fɔːr] - . [θriː] - . [ˌtuː'tuː][fɔːr] . [naɪn][faɪv] . [ˌtuː'tuː][eɪt] . [ˌtuː'tuː][sɪks] . [naɪn][θriː] . [fɔːr]
4 , 3 ♂ and 1 ♀ 21 . 9 14 . 4 17 . 3 12 . 2 4 . 9 5 . 2 8 . 2 6 . 9 3 . 4
4 , 3 ♂ 和 1 ♀ - . 9 - . 4 - . 3 - . 2 4 . 9 5 . 2 8 . 2 6 . 9 3 . 4

4，3♂和1♀ 21.9 14.4 17.3 12.2 4.9 5.2 8.2 6.9 3.4

[mɪn] . - . [fɔːr] - . - - . [wʌn] - . [eɪt][fɔːr] . [naɪn][fɔːr] . [naɪn][eɪt] . - [sɪks] . ['sɛvən][θriː] . [θriː]
min . 21 . 4 14 . 0 17 . 1 11 . 8 4 . 9 4 . 9 8 . 0 6 . 7 3 . 3
最小 . - . 4 - . - - . 1 - . 8 4 . 9 4 . 9 8 . - 6 . 7 3 . 3

最小值 21.4 14.0 17.1 11.8 4.9 4.9 8.0 6.7 3.3

[mæks] . - . [fɔːr] - . [naɪn] - . [fɔːr] - . [sɪks][faɪv] . - [faɪv] . [fɔːr][eɪt] . [faɪv]['sɛvən] . [wʌn][θriː] . [faɪv]

max	.	**22**	.	**4**	**14**	.	**9**	**17**	.	**4**	**12**	.	**6**	**5**	.	**0**	**5**	.	**4**	**8**	.	**5**	**7**	.	**1**	**3**	.	**5**
最大限度	.	-	.	4	-	.	9	-	.	4	-	.	6	5	.	-	5	.	4	8	.	5	7	.	1	3	.	5

最大值：22.4、14.9、17.4、12.6、5.0、5.4、8.5、7.1、3.5

[piː] . [ef] . ['laɪtəs] , ['tɑːpəˌtaɪp]

P	.	**f**	.	**litus**	,	**topotype**
P	.	f	.	利图斯	,	拓扑型

P. f. litus，拓扑型

♀ - ['juːˌɛs'biːz] - . [ˌtuː'tuː] - . ['sɛvən] - . [fɔːr] - . [naɪn][faɪv] . - [faɪv] . - [eɪt] . ['sɛvən]['sɛvən] . -

♀	**160599**	**USBS**	**22**	.	**2**	**14**	.	**7**	**17**	.	**4**	**11**	.	**9**	**5**	.	**0**	**5**	.	**0**	**8**	.	**7**	**7**	.	**0**
♀	-	USB接口	-	.	2	-	.	7	-	.	4	-	.	9	5	.	-	5	.	-	8	.	7	7	.	-

[θriː] . [θriː]

3	.	**3**
3	.	3

♀ 160599 USBS 22.2 14.7 17.4 11.9 5.0 5.0 8.7 7.0 3.3

[eɪt][miː] . [ˌes 'iː] [lɔːst] ['soʊldʒər] , - [ɛf tiː] . , [waɪ'oʊmɪŋ]

8	**mi**	.	**SE**	**Lost**	**Soldier**	,	**6700**	**ft**	.	,	**Wyoming**
8	米	.	东南	丢失的	士兵	,	-	英尺	.	,	怀俄明州

怀俄明州，迷失士兵东南 8 英里，海拔 6700 英尺

♀ - ['juːˌɛs'biːz] - . [wʌn] - . [sɪks] - . [fɔːr] - . - [faɪv] . [ˌtuː'tuː][fɔːr] . [faɪv][eɪt] . [fɔːr]['sɛvən] . [wʌn]

♀	**166866**	**USBS**	**22**	.	**1**	**14**	.	**6**	**17**	.	**4**	**12**	.	**0**	**5**	.	**2**	**4**	.	**5**	**8**	.	**4**	**7**	.	**1**
♀	-	USB接口	-	.	1	-	.	6	-	.	4	-	.	-	5	.	2	4	.	5	8	.	4	7	.	1

[θriː] . [θriː]

3	.	**3**
3	.	3

♀ 166866 USBS 22.1 14.6 17.4 12.0 5.2 4.5 8.4 7.1 3.3

[piː] . [ef] . ['kælɪstəs] , ['swiːtwɔtə] ['kaʊnti] , [waɪ'oʊmɪŋ]

P	.	**f**	.	**callistus**	,	**Sweetwater**	**County**	,	**Wyoming**
P	.	f	.	卡利斯图斯	,	甜水	县	,	怀俄明州

P. f. callistus，怀俄明州斯威特沃特县

- , [sɪks] ♂ [ænd; ənd][fɔːr] ♀ - . [wʌn] - . [wʌn] - . - - . - [faɪv] . [ˌtuː'tuː][fɔːr] . [faɪv][eɪt] . ['sɛvən]

10	,	**6**	**♂**	**and**	**4**	**♀**	**23**	.	**1**	**15**	.	**1**	**18**	.	**08**	**12**	.	**98**	**5**	.	**2**	**4**	.	**5**	**8**	.	**7**
-	,	6	♂	和	4	♀	-	.	1	-	.	1	-	.	-	-	.	-	5	.	2	4	.	5	8	.	7

['sɛvən] . [sɪks][θriː] . [fɔːr]

7	.	**6**	**3**	.	**4**
7	.	6	3	.	4

10，6♂和4♀ 23.1 15.1 18.08 12.98 5.2 4.5 8.7 7.6 3.4

[mɪn] . - . ['sɛvən] - . ['sɛvən] - . [faɪv] - . ['sɛvən][faɪv] . - [fɔːr] . [wʌn][eɪt] . [faɪv]['sɛvən] . [θriː][θriː] . [θriː]

min	.	**22**	.	**7**	**14**	.	**7**	**17**	.	**5**	**12**	.	**7**	**5**	.	**0**	**4**	.	**1**	**8**	.	**5**	**7**	.	**3**	**3**	.	**3**
最小	.	-	.	7	-	.	7	-	.	5	-	.	7	5	.	-	4	.	1	8	.	5	7	.	3	3	.	3

最小值 22.7 14.7 17.5 12.7 5.0 4.1 8.5 7.3 3.3

[mæks] . - . [fɔːr] - . [naɪn] - . [naɪn] - . [wʌn][faɪv] . [fɔːr][fɔːr] . [naɪn][eɪt] . [naɪn]['sɛvən] . [eɪt][θriː] . [faɪv]

max	.	**24**	.	**4**	**15**	.	**9**	**18**	.	**9**	**13**	.	**1**	**5**	.	**4**	**4**	.	**9**	**8**	.	**9**	**7**	.	**8**	**3**	.	**5**
最大限度	.	-	.	4	-	.	9	-	.	9	-	.	1	5	.	4	4	.	9	8	.	9	7	.	8	3	.	5

[[wʌn]]

[	**1**	**]**
[	1	]

最大值 24.4 15.9 18.9 13.1 5.4 4.9 8.9 7.8 3.5[1]

['beɪsl] [leŋkθ; leŋθ][wʌz; wəz]['teɪkən][frʌm; frəm][ðə; ði][æn'tɪri:ɔ˞ˌmoʊst] [ɪn'fɪriər] ['bɔ:rdər][ʌv; əv][ðə; ði]

Basal	**length**	**was**	**taken**	**from**	**the**	**anteriormost**	**inferior**	**border**	**of**	**the**
基础	长度	曾是	已采取	从	这	最前端	下	边界	的	这

[fə'reɪmən][ˈmægnəm][tu:; tə][ðə; ði][æn'tɪri:ɔ˞ˌmoʊst][prɑ:'dʒɛkʃənz][ʌv; əv][ðə; ði][ɪn'saɪzəz] .

foramen	**magnum**	**to**	**the**	**anteriormost**	**projections**	**of**	**the**	**incisors**	**.**
孔	马格南	到	这	最前端	预测	的	这	门牙	.

基底长度是从枕骨大孔最前下缘到门牙最前突起的距离。

[[ˌpi: 'dʒi:] -]

[	**Pg**	**526**	**]**
[	页	-	]

[第526页]

['lɪtərətʃʊr; 'lɪtrətʃər; 'lɪtrətʃʊr]['saɪtɪd]

LITERATURE	**CITED**
文学	引用

参考文献

['kæri] , [em] . - .

Cary	**,**	**M**	**.**	**1911**	**.**
凯瑞	,	M	.	-	.

Cary，M.1911。

[ə; eɪ] [nu:] ['pɑ:kɪt] [maʊs] [frʌm; frəm][waɪ'oʊmɪŋ] .

A	**new**	**pocket**	**mouse**	**from**	**Wyoming**	**.**
一个	新的	口袋	老鼠	从	怀俄明州	.

来自怀俄明州的新型口袋鼠标。

[ɒ'rɒk] .

Proc	**.**
过程	.

程序。

['baɪəl] .

Biol	**.**
生物学	.

生物学

[ˌes oʊ 'si:] .

Soc	**.**
社会	.

社会学

['wɑ:ʃɪŋtən] , - : - , [mɑ:rtʃ] - . - .

Washington	**,**	**24**	**:**	**61**	**,**	**March**	**22**	**.**	**1917**	**.**
华盛顿	,	-	:	-	,	行进	-	.	-	.

华盛顿，24:61，1917 年 3 月 22 日。

[laɪf] [zoʊn] [ɪnvestɪ'geɪʃnz] [ɪn][waɪ'oʊmɪŋ] .

Life	**Zone**	**investigations**	**in**	**Wyoming**	**.**
生活	区	调查	在	怀俄明州	.

怀俄明州生命带调查。

[en] . ['eɪmɔ˞] .

N	**.**	**Amer**	**.**
N	.	美国	.

北美

['fɔ:nə] , - : [wʌn] - - , [ɑ:k'toʊbər][θri:] .

Fauna	**,**	**42**	**:**	**1**	**-**	**95**	**,**	**October**	**3**	**.**
动物群	,	-	:	1	-	-	,	十月	3	.

动物志，42：1-95，10月3日。

[dʊˈrænt] , [es] . [diː] . - .

Durrant	,	**S**	.	**D**	.	**1952**	.
杜兰特	,	S	.	D	.	-	.

Durrant，SD1952。

['mæm(ə)lz] [ʌv; əv]['juːˌtɑː] , [tæk'sɑːnəmi][ænd; ənd][ˌdɪstrɪ'bjuːʃ(ə)n] .

Mammals	**of**	**Utah**	,	**taxonomy**	**and**	**distribution**	.
哺乳动物	的	犹他州	,	分类学	和	分配	.

犹他州哺乳动物的分类和分布。

['juːnəv] .

Univ	.
大学	.

大学

['kænzəs] [pʌbl] . , [mʌs] .

Kansas	**Publ**	.	,	**Mus**	.
堪萨斯州	出版	.	,	音乐	.

堪萨斯州出版社，博物馆

[næt] .

Nat	.
纳特	.

国家。

[hɪst] . , [sɪks] : [wʌn] - - , ['ɔːgəst] - .

Hist	.	,	**6**	:	**1**	-	**549**	,	**August**	**10**	.
历史	.	,	6	:	1	-	-	,	八月	-	.

历史，6：1-549，8月10日。

[gəuld,mən] , [iː] . [ə; eɪ] . - .

Goldman	,	**E**	.	**A**	.	**1918**	.
高盛	,	E	.	一个	.	-	.

高盛，EA1918。

[faɪv] [nuː] ['mæm(ə)lz] [frʌm; frəm][ˌærɪ'zoʊnə][ænd; ənd][ˌkɑːlə'rædoʊ; ˌkɑːlə'rɑːdoʊ] .

Five	**new**	**mammals**	**from**	**Arizona**	**and**	**Colorado**	.
五	新的	哺乳动物	从	亚利桑那	和	科罗拉多州	.

来自亚利桑那州和科罗拉多州的五种新哺乳动物。

[pˈrɒk] .

Proc	.
过程	.

程序。

['baɪəl] .

Biol	.
生物学	.

生物学

[ˌes oʊ 'siː] .

Soc	.
社会	.

社会学

['wɑːʃɪŋtən] , - : - - - , [meɪ] - .

Washington	,	**31**	:	**21**	-	**26**	,	**May**	**16**	.
华盛顿	,	-	:	-	-	-	,	可能	-	.

华盛顿，31：21-26，5月16日。

[muə; mɔː] , [dʒeɪ] . [iː] . - .

Moore	,	**J**	.	**E**	.	**1953**	.
摩尔	,	J	.	E	.	-	.

Moore，JE1953。

[noʊts] [ɑːn] [θriː] [əˈdɪʃənz] [tuː; tə][ðə; ði][ˈroʊd(ə)nt] [ˈfɔːnə] [ʌv; əv][ælˈbɜːrtə] .

Notes	on	three	additions	to	the	rodent	fauna	of	Alberta	.
笔记	在	三	新增内容	到	这	啮齿动物	动物	的	艾伯塔省	.

关于艾伯塔省啮齿动物区系新增的三种物种的说明。

[kəˈneɪdiən] [fiːld] [næt] . , - : - - - , [ˈfebrueri] - .

Canadian	Field	Nat	.	,	66	:	142	-	143	,	February	28	.
加拿大	场地	纳特	.	,	-	:	-	-	-	,	二月	-	.

加拿大野外博物学家，66：142-143，2月28日。

[ˈɑːsˌgʊd] , [ˈdʌbljuː] . [eɪtʃ] . - .

Osgood	,	W	.	H	.	1900	.
奥斯古德	,	W	.	H	.	-	.

奥斯古德，WH1900。

[rɪˈvɪʒ(ə)n] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈpɑːkɪt] [maɪs][ʌv; əv][ðə; ði][ˈdʒiːnəs] [ˌpɛroʊˈnɑːθəs] .

Revision	of	the	pocket	mice	of	the	genus	Perognathus	.
修订	的	这	口袋	小鼠	的	这	属	佩罗格纳图斯	.

对袋鼠属（Perognathus）的修订。

[en] . [ˈeɪmɝ] .

N	.	Amer	.
N	.	美国	.

北美

[ˈfɔːnə] , - : [wʌn] - - , [sepˈtembər] - .

Fauna	,	18	:	1	-	72	,	September	20	.
动物群	,	-	:	1	-	-	,	九月	-	.

动物志，18：1-72，9月20日。

- , [em] . [eɪtʃ] . - .

Swenk	,	M	.	H	.	1940	.
-	,	M	.	H	.	-	.

斯文克，MH1940。

[ə; eɪ] [ˈstʌdi] [ʌv; əv][ðə; ði][ˌdʒiːəˈgræfɪk(ə)l][ænd; ənd][ˌiːkəˈlɑːdʒɪk(ə)l][ˌdɪstrɪˈbjuːʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði] ['bʌfi]

A	study	of	the	geographical	and	ecological	distribution	of	the	buffy
一个	学习	的	这	地理	和	生态	分配	的	这	吸血鬼猎人巴菲

[pleɪnz] [ˈpɑːkɪt] [maʊs] ([ˌpɛroʊˈnɑːθəs] [fləˈvɛsənz] [fləˈvɛsənz]) ,

plains	pocket	mouse	(	Perognathus	flavescens	flavescens	)	,
平原	口袋	老鼠	(	佩罗格纳图斯	黄花	黄花	)	,

对黄褐色平原袋鼠（Perognathus flavescens flavescens）的地理和生态分布进行研究

[wɪð; wɪθ] [dɪˈskrɪpʃn] [ʌv; əv][ə; eɪ] [nuː] [ˈsʌbspiːʃiːz] [frʌm; frəm] [nəˈbræskə] .

with	description	of	a	new	subspecies	from	Nebraska	.
和	描述	的	一个	新的	亚种	从	内布拉斯加州	.

并描述了来自内布拉斯加州的一个新亚种。

[mɪˈzʊri] [ˈvæli] [ˈfɔːnə] , [θriː] : [wʌn] - [eɪt] , [dʒuːn][faɪv] .

Missouri	Valley	Fauna	,	3	:	1	-	8	,	June	5	.
密苏里州	谷	动物群	,	3	:	1	-	8	,	六月	5	.

密苏里河谷动物志，3：1-8，6月5日。

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs][mjuˈziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri] , ['lɔːrəns] , ['kænzəs] .

University	of	Kansas	Museum	of	Natural	History	,	Lawrence	,	Kansas	.
大学	的	堪萨斯州	博物馆	的	自然的	历史	,	劳伦斯	,	堪萨斯州	.

堪萨斯大学自然历史博物馆，堪萨斯州劳伦斯市。

[trænzˈmɪtɪd] , [ˈeɪprəl] - , - . - - -

Transmitted	,	April	20	,	1953	.	24	-	7673
传输	,	四月	-	,	-	.	-	-	-

发送日期：1953年4月20日。24-7673

[ðə; ði][prə'pɔ:rʃ(ə)n] (x1 - [wʌn] / [ˌtu:'tu:]) [ɪn][ðə; ði] ['fɪgjər] ['kæpʃ(ə)n][ɪz]['teɪkən][frʌm; frəm][ðə; ði]

The	proportion	(	x1	-	1	/	2	)	in	the	figure	caption	is	taken	from	the
这	部分	(	x1	-	1	/	2	)	在	这	数字	标题	是	已采取	从	这

[ə'rɪdʒən(ə)l][tekst] ;

original	text	;
原来的	文本	;

图注中的比例（x1-1/2）取自原文；

['æktʃuəl]['saɪzɪz] [meɪ] [bi:; bi]['lɑ:rdʒər][ɔ:r]['smɔ:lər] ， [di'pendiŋ] [ɑ:n][jʊr; jər]['mɑ:nɪtər] .

actual	sizes	may	be	larger	or	smaller	,	depending	on	your	monitor	.
实际的	尺寸	可能	是	更大的	或者	较小的	,	取决于	在	你的	监视器	.

实际尺寸可能因显示器而异。

[ðə; ði][daɪ'menʃn; dɪ'menʃn] [ˌkɔris'pɔndz] [tu:; tə][ə; eɪ]['mɑ:nɪtər][ˌrezə'lu:ʃ(ə)n][ʌv; əv] 100dpi .

The	dimension	corresponds	to	a	monitor	resolution	of	100dpi	.
这	方面	对应	到	一个	监视器	解决	的	100dpi	.

该尺寸对应于100dpi的显示器分辨率。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷
开口如有神